EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson B-308/B-508DN Manual del usuario

Copyrights y marcas comerciales

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. Este manual contiene información específica para la impresora Epson adquirida. Epson no se hace responsable si se utiliza la información para el uso de otras impresoras.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales se responsabilizarán ante el comprador del producto o ante terceras personas de las pérdidas, costes o gastos derivados de accidentes, usos incorrectos o no previstos, modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones del producto por parte del comprador o de terceros, o derivados (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se responsabiliza de los daños o problemas derivados del uso de accesorios que no sean productos originales Epson u homologados por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se responsabiliza de ningún daño provocado por interferencias electromagnéticas producidas al utilizar cables de interfaz que no sean productos originales u homologados Epson.

Epson es una marca comercial registrada, Epson Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Epson Web-To-Page es una marca comercial de Seiko Epson Corporation.

Aviso general: los nombres de otros productos utilizados en esta documentación se citan con el mero fin de su identificación y son marcas comerciales de sus propietarios respectivos. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.

La información contenida en el presente está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2008 Epson America, Inc. 6/08

Contenido

Copyrights y marcas comerciales

Instrucciones de seguridad

Instrucciones importantes de seguridad 9
- Instalación de la impresora 9
- Elección de un lugar para la impresora 10
- Uso de la impresora 11
- Manipulación de los cartuchos de tinta 11
- Advertencias, precauciones y notas 13

Capítulo 1 ***Uso del software***

Aspectos generales del driver de la impresora y Status Monitor 14
- Acceso al driver de la impresora 14

Impresión de páginas Web adaptadas al tamaño de su papel 16
- Acceso a EPSON Web-To-Page 16

Desinstalación del software de la impresora 17
- Desinstalación del driver de la impresora 17
- Desinstalación del Manual del usuario 18

Capítulo 2 ***Manipulación del papel***

Uso de papel especial 20
- Capacidad de carga de los soportes especiales de Epson 21

Carga del papel 22
- Bandeja de papel delantera 22
- Alimentador de hojas posterior 25

Uso del soporte del papel de tamaño legal opcional 27
Carga de sobres 27
Configuración de la bandeja de salida 29
Selección del tipo correcto de papel 30

Capítulo 3 ***Impresión básica***

Introducción 31
Impresión de documentos 31
Impresión de fotografías 31
Impresión de páginas Web 32
Impresión en sobres 32
Impresión de documentos 33
Carga del papel 33
Ajustes de la impresora en Windows 33
Impresión de fotografías 35
Preparación del archivo de impresión 35
Carga del papel 35
Ajustes de la impresora 36
Impresión de páginas Web 37
Carga del papel 37
Con EPSON Web-To-Page 37
Impresión en sobres 40
Carga de sobres 40
Ajustes de la impresora en Windows 40
Cancelación de la impresión 42
Con el botón Cancelar 42
Cancelación en Windows 42

Capítulo 4 ***Impresión con opciones especiales de composición***

Introducción 43
Impresión a doble cara (Dúplex) 43
Impresión ajustada a la página 43
Impresión de páginas por hoja 44
Impresión de póster 44
Impresión de marcas de fondo 45
Impresión a Doble Cara (Dúplex) 45
Impresión a doble cara estándar 47
Impresión a doble cara Folleto plegado 55
Impresión ajustada a la página 60
Ajustes de la impresora 61
Impresión de páginas por hoja 63
Ajustes de la impresora 63
Impresión de Póster 66
Ajustes de la impresora 66
Cómo crear un póster a partir de impresiones 70

Impresión de Marcas de fondo 72
Impresión de la marca de fondo 72
Creación de su propia marca de fondo 76

Capítulo 5 ***Uso del panel de control***

Introducción 78
Para los usuarios del modelo B-508DN 78
Para los usuarios del modelo B-308 78
Para los usuarios del modelo B-508DN 79
Botones e indicadores luminosos 79
Iconos en la pantalla LCD 81
Cómo acceder a los menús del panel de control 82
Lista de menús del panel de control 83
Mensajes de estado y de error 85
Impresión de la hoja de estado 87
Para los usuarios del modelo B-308 88
Botones e indicadores luminosos 89
Indicadores de estado y de error 91
Impresión de la hoja de estado 94

Capítulo 6 ***Instalación de dispositivos opcionales***

Soporte del papel de tamaño legal opcional 95
Instalación del soporte del papel 95
Unidad dúplex opcional (sólo B-308) 95
Instalación de la unidad dúplex 95
Desinstalación de la unidad dúplex 97

Capítulo 7 ***Sustitución de consumibles***

Cartuchos de tinta 98
Comprobar el estado del cartucho de tinta 98
Compra de cartuchos de tinta Epson 102
Precauciones de manipulación 102
Sustitución de un cartucho de tinta 103
Caja de mantenimiento 107
Comprobación del estado de la caja de mantenimiento 107
Compra de una caja de mantenimiento de repuesto 110
Precauciones de manipulación 110
Sustitución de la caja de mantenimiento 110

Capítulo 8 ***Mantenimiento de su impresora***

Revisión de los inyectores del cabezal de impresión 113
Uso de la utilidad Test de inyectores 113
Utilizando el panel de control (B-508DN) 114
Utilizando los botones de la impresora (B-308). 114
Limpieza del cabezal de impresión 116
Uso de la utilidad Limpieza de cabezales para Windows. 116
Utilizando el panel de control (B-508DN) 117
Utilizando los botones de la impresora (B-308). 118
Alineación del cabezal de impresión. 119
Uso de la utilidad Alineación de cabezales 119
Utilizando el panel de control (B-508DN) 119
Limpieza de la impresora 120
Limpieza del interior de la impresora. 120
Utilizando el panel de control (B-508DN) 121
Utilizando los botones de la impresora (B-308). 121
Transporte de la impresora. 121

Capítulo 9 ***Utilización de la impresora en una red***

Configuración de la impresora en una red (sólo para usuarios del modelo B-508DN). 123
Configuración de la computadora para usar la impresora 123
Configuración de la impresora como impresora compartida para Windows (B-308/B-508DN) 129
Configuración del servidor de impresión 129
Configuración de los clientes. 131

Capítulo 10 ***Solución de problemas***

Diagnóstico del problema 133
Indicadores de error 133
EPSON Status Monitor 134
Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-508DN) 134
Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-308) 135
Comprobación del estado de la impresora 136
Con EPSON Status Monitor 3 138
El papel se obstruye 140

Problemas con la calidad de la impresión 145
Bandas horizontales. 146
Desalineación vertical o bandas. 146
Faltan colores o son incorrectos 147
Impresión borrosa o corrida. 147
La tinta mancha la página. 148
Problemas diversos de impresión 148
Caracteres incorrectos o ilegibles 148
Márgenes incorrectos 148
La impresión sale ligeramente inclinada 149
Imagen invertida 149
Se imprimen páginas en blanco. 149
La cara impresa está manchada o rayada 150
La impresión es demasiado lenta 150
El papel no avanza correctamente 151
El papel no avanza. 151
Avanzan varias páginas a la vez 151
Papel cargado de forma incorrecta 152
El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado 152
La impresora no imprime 152
Todos los indicadores luminosos están apagados 152
Los indicadores se iluminaron y luego se apagaron 152
Sólo está iluminado el indicador de encendido 153
Aumentar la velocidad de impresión 154
Otros problemas 156
La limpieza del cabezal de impresión no se ejecuta 156
La tinta de color se consume incluso cuando se imprime sólo en negro. 156

Apéndice A ***Dónde obtener ayuda***

Soporte técnico de Epson 157
Hable con un representante del servicio técnico. 157
Compre accesorios. 158

Apéndice B ***Información sobre el producto***

Piezas de la impresora 159
B-508DN 159
B-308. 162
Papel, accesorios opcionales y consumibles 164
Papel 164
Cartuchos de tinta 165
Caja de mantenimiento 165
Unidad dúplex (sólo usuarios del modelo B-308). 165
Soporte del papel de tamaño Legal. 165
Requisitos del sistema 166
Especificaciones técnicas 166
Papel 166
Cartuchos de tinta 169
Mecánicas 170
Eléctricas 171
Ambientales 172
Normas y homologaciones. 172
Interface. 172
Opción 173
Declaración de conformidad con FCC 173
Para usuarios en Estados Unidos 173
ADVERTENCIA. 174
Para usuarios en Canadá 174

Versiones del sistema operativo

Índice

Instrucciones de seguridad

Instrucciones importantes de seguridad

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de utilizar la impresora. Además, debe seguir todas las advertencias e instrucciones señaladas en la impresora.

Instalación de la impresora

Tenga en cuenta lo siguiente cuando instale la impresora:

- ❏ No tape u obstruya los ventiladores ni las aberturas de la impresora.
- ❏ Utilice sólo el tipo de corriente indicado en la etiqueta de la impresora.
- ❏ Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña a la impresora. Si utilizara otro cable, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- ❏ El cable de alimentación de la impresora sólo debe utilizarse con ella. Si lo utiliza con otro aparato, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- ❏ Confirme que su cable de CA cumple la norma de seguridad local pertinente.
- ❏ No utilice enchufes montados en el mismo circuito que aparatos tales como fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apaguen y enciendan regularmente.
- ❏ No utilice tomas de corriente controladas por interruptores de pared o temporizadores automáticos.
- ❏ Mantenga alejada la computadora de fuentes potenciales de interferencia electromagnética, tales como altavoces o receptores de teléfonos inalámbricos.
- ❏ No use cables deteriorados ni deshilachados.
- ❏ Si usa un cable alargador con la impresora, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al alargador no supere la capacidad total del cable. Compruebe también que el amperaje total de los dispositivos enchufados a la toma de pared no supere la capacidad total de ésta.
- ❏ No intente reparar la impresora usted mismo.

- ❏ Desenchufe la impresora y póngase en contacto con un Servicio Técnico Oficial EPSON ante las siguientes situaciones:
  El cable o el enchufe están estropeados; ha entrado líquido en la impresora; la impresora se ha caído o se ha dañado la carcasa; la impresora no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.

- ❏ Cuando conecte la impresora a una computadora o a otro dispositivo con un cable, compruebe que los conectores tengan la orientación correcta. Cada conector tiene una única orientación correcta. Si inserta un conector con la orientación errónea puede dañar los dos dispositivos conectados por el cable.

- ❏ Si el enchufe sufre algún daño, sustituya el conjunto de cables o consulte a un electricista cualificado. Si hay fusibles en el enchufe, asegúrese de cambiarlos por otros fusibles del tamaño y régimen correctos.

- ❏ No sujete la unidad dúplex cuando levante la impresora; así evitará que la unidad dúplex pueda desengancharse. Asimismo, asegúrese de que la unidad dúplex esté correctamente colocada tras instalar la impresora.

Elección de un lugar para la impresora

Cuando elija dónde colocar la impresora, tenga en cuenta lo siguiente:

- ❏ Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable que sea mayor que la base de la impresora en todas las direcciones. Si coloca la impresora junto a la pared, deje por lo menos 10 cm entre la parte posterior de la impresora y la pared. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.

- ❏ Cuando almacene o transporte la impresora, no la incline, no la apoye de lado y no la coloque boca abajo. Podría salirse la tinta de los paquetes de tinta.

- ❏ Coloque la impresora de forma que haya el espacio suficiente delante de ella para que el papel salga por completo.

- ❏ Evite los lugares expuestos a cambios súbitos de temperatura y humedad. Mantenga la impresora alejada de la luz solar directa, de una luz fuerte y de fuentes de calor.

- ❏ Evite los lugares polvorientos o en donde pueda sufrir golpes o vibraciones.

- ❏ Deje espacio suficiente alrededor de la impresora para una ventilación correcta.

- ❏ Coloque la impresora cerca de una toma de pared de donde pueda desenchufarla con facilidad.

Uso de la impresora

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice la impresora:

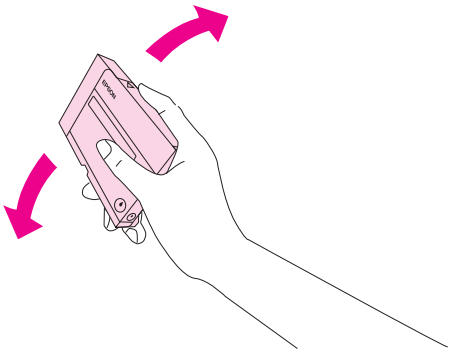
- ❏ Evite tocar los componentes del interior de la impresora a menos que se indique que lo haga en esta guía.
- ❏ No introduzca objetos por las ranuras de la impresora.
- ❏ Procure que no se vierta líquido dentro de la impresora.
- ❏ No toque el cable plano blanco del interior de la impresora.
- ❏ No ponga la mano dentro de la impresora mientras esté imprimiendo.
- ❏ No utilice aerosoles que contengan gases inflamables en el interior o proximidades de este producto. Podría provocar un incendio.
- ❏ No desplace el cabezal de impresión con la mano, ya que podría averiar la impresora.
- ❏ Para apagar la impresora, utilice siempre el botón de encendido ⏻. Cuando se pulsa este botón, el indicador de encendido ⏻ parpadea unos instantes. No desenchufe la impresora ni apague el interruptor hasta que el indicador de encendido ⏻ deje de parpadear.
- ❏ Antes de trasladar la impresora, compruebe que el cabezal de impresión está en la posición de reposo (a la derecha del todo).
- ❏ Vigile de no engancharse los dedos al cerrar la cubierta de la impresora.

Manipulación de los cartuchos de tinta

Tenga en cuenta lo siguiente cuando manipule cartuchos de tinta:

- ❏ Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y no se beba la tinta.
- ❏ Si se mancha la piel de tinta, lávese con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.

❏ Agite el cartucho de tinta durante cinco segundos antes de instalarlo para conseguir los mejores resultados.



Precaución:
No agite los cartuchos que ya hayan sido instalados con demasiada fuerza.

❏ No utilice los cartuchos de tinta más allá de la fecha impresa en el envase de los mismos.

❏ Utilice el cartucho de tinta dentro de los seis primeros meses después de instalarlo para conseguir los mejores resultados.

❏ No desmonte los cartuchos de tinta. Si lo hiciera, podría averiar el cabezal de impresión.

❏ Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.

❏ Si ha sacado el cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos tres horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.

❏ No toque el chip IC verde del lateral del cartucho. Podría afectar a la impresión y al funcionamiento normal de la impresora. El chip IC de este cartucho de tinta conserva muchos datos relacionados con el cartucho, tales como su estado, de forma que se pueda sacar y volver a introducir el cartucho libremente. No obstante, cada vez que se inserta un cartucho se consume algo de tinta porque la impresora comprueba su fiabilidad automáticamente. Si extrae un cartucho de tinta para usarlo en el futuro, proteja la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo y guárdelo en el mismo entorno que este producto. Recuerde que hay una válvula en el puerto de suministro de tinta, lo que hace innecesario utilizar tapones o cubiertas, pero sí es necesario vigilar para evitar que la tinta manche los elementos que entren en contacto con el cartucho. No toque el puerto de suministro de tinta ni sus proximidades.

Advertencias, precauciones y notas

Las advertencias, precauciones y notas de este *Manual del usuario* se definen de la siguiente manera.

Las advertencias
deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.

Las precauciones
deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.

Las notas
contienen información importante y sugerencias prácticas acerca del funcionamiento de la impresora.

Capítulo 1

Uso del software

Aspectos generales del driver de la impresora y Status Monitor

El driver de la impresora permite seleccionar una amplia variedad de ajustes para obtener las mejores impresiones. Status Monitor y las utilidades de la impresora ayudan a comprobar el estado de la misma y a obtener unas prestaciones óptimas.

Acceso al driver de la impresora

Se puede acceder al driver de la impresora desde la mayoría de las aplicaciones de Windows, desde el menú Inicio o la barra de tareas de Windows.

Para configurar ajustes que únicamente se apliquen en la aplicación que está en uso, acceda al driver de la impresora desde esa aplicación.

Si desea configurar ajustes que se apliquen a todas las aplicaciones de Windows, acceda al driver de la impresora desde el menú Inicio o de la barra de tareas.

Consulte las siguientes secciones para acceder al driver de la impresora.

Nota:
Las pantallas del driver de la impresora mostradas en este Manual del usuario *pertenecen a Windows XP.*

Desde aplicaciones de Windows

1. Haga clic en la opción **Imprimir** o **Configurar impresora** del menú Archivo.

2. En la ventana que aparece, haga clic en **Impresora**, **Configuración**, **Opciones**, **Preferencias** o en **Propiedades**. (Según la aplicación utilizada, es posible que deba hacer clic en uno o en una combinación de dichos botones).

Desde el menú Inicio

1. **En Windows Vista:**
   Haga clic en el botón Inicio, seleccione **Panel de control** y después **Impresora** en la categoría **Hardware y sonido**. (Si el Panel de control está en la vista Clásica, haga clic en **Impresoras**).

   En Windows XP y Server 2003:
   Haga clic en **Inicio**, **Panel de control**, y luego en **Impresoras y faxes**. (Si el Panel de control se encuentra en la vista Categoría, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y luego en **Impresoras y faxes**).

   En Windows 2000:
   Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y haga clic en **Impresoras**.

2. **En Windows Vista:**
   Seleccione la impresora y haga clic en **Seleccionar preferencias de impresión**.

   En **Windows XP, Server 2003 y 2000:**
   Seleccione la impresora y haga clic en la opción **Preferencias de impresión** del menú Archivo.

Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas

Haga clic, con el botón secundario del mouse, en el icono de impresora de la barra de tareas y seleccione **Ajustes de la impresora**.

Si desea añadir un icono de acceso directo a la barra de tareas de Windows, primero acceda al driver de la impresora desde el menú Inicio como se explica arriba. Después, haga clic en la ficha **Utilidades**, en el botón **Velocidad y Avance** y luego en el botón **Preferencias de Monitorización**. En la ventana Preferencias de monitorización, active la casilla de verificación **Icono**.

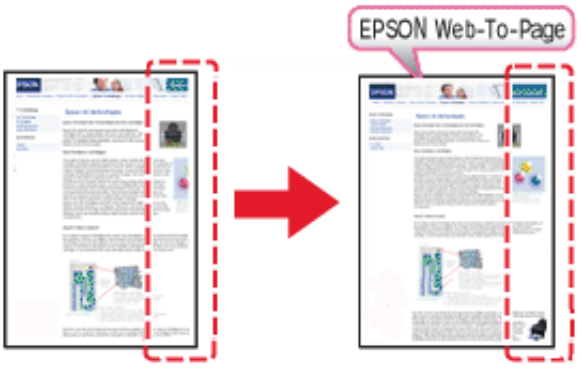
Cómo obtener información mediante la Ayuda en línea

Puede acceder a la Ayuda en línea de elementos del driver de la impresora desde su aplicación o desde el menú Inicio de Windows.
➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.

En la ventana del driver de la impresora, siga uno de estos procedimientos.

- ❏ Haga clic, con el botón secundario del mouse, en el elemento, y seleccione **Ayuda**.
- ❏ Haga clic en el botón de la parte superior derecha de la ventana y luego en el elemento (solamente en Windows XP y 2000).

Impresión de páginas Web adaptadas al tamaño de su papel



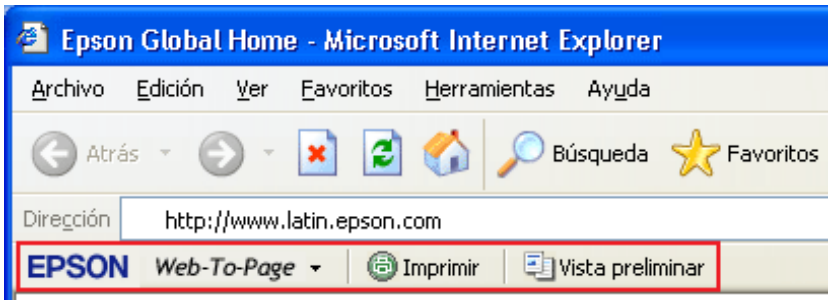
Con EPSON Web-To-Page™, puede adaptar las páginas Web al tamaño del papel en el que vaya a imprimir. También puede acceder a una vista previa antes de imprimir.

Nota:
Este software no está disponible para Windows Vista y XP x64.

Nota para los usuarios de Windows Internet Explorer 7:
La impresión de páginas Web adaptadas al tamaño de su papel es una función estándar de Windows Internet Explorer 7, por lo tanto, EPSON Web-To-Page no es necesario.

Acceso a EPSON Web-To-Page

Después de instalar EPSON Web-To-Page, su barra de menús aparece en la barra de herramientas de Windows Internet Explorer. Si no aparece, seleccione la opción **Barra de herramientas** del menú Ver de Internet Explorer, y luego seleccione **EPSON Web-To-Page**.



Desinstalación del software de la impresora

Desinstalación del driver de la impresora

Tendrá que desinstalar el driver de su impresora si:

- ❏ Actualiza el sistema operativo de su computadora.
- ❏ Actualiza el driver de la impresora con una versión más reciente.
- ❏ Tiene un problema con el driver de la impresora.

Si está actualizando su sistema operativo o la versión del driver de la impresora, desinstale siempre el driver de la impresora actual *antes* de actualizar o instalar el nuevo. De lo contrario, no funcionará la actualización del driver.

Nota:

- ❏ *Para desinstalar programas en Windows Vista, necesita una cuenta de administrador y la contraseña si inicia sesión como usuario estándar.*
- ❏ *Para desinstalar programas en Windows XP, tiene que iniciar sesión con una cuenta de administrador de equipo.*
- ❏ *Para desinstalar programas en Windows 2000, tiene que iniciar sesión como usuario con privilegios administrativos (un usuario miembro del grupo Administradores).*

1. Apague la impresora y desconecte su cable de interfaz.
2. **En Windows Vista:**
   Haga clic en el botón y seleccione **Panel de control**.

   En Windows XP y Server 2003:
   Haga clic en **Inicio** y seleccione **Panel de control**.

   En Windows 2000:
   Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Panel de control**.
3. **En Windows Vista:**
   Haga clic en la opción **Desinstalar un programa** de la categoría **Programas** y seleccione **Desinstaldor de impresoras EPSON** en la lista.

   En Windows XP, Server 2003 y 2000:
   Seleccione **Agregar o quitar programas** y seleccione **Desinstaldor de impresoras EPSON** en la lista.

4. **En Windows Vista:**
   Haga clic en **Desinstalar o cambiar**.

   En Windows XP, Server 2003 y 2000:
   Haga clic en **Cambiar o quitar**.

5. Haga clic en el icono de su impresora, y seleccione **Aceptar**.

6. Haga clic en **Aceptar** para desinstalar el driver de la impresora.

Desinstalación del Manual del usuario

Nota:

- ❏ *Para desinstalar programas en Windows Vista, necesita una cuenta de administrador y la contraseña si inicia sesión como usuario estándar.*
- ❏ *Para desinstalar programas en Windows XP, tiene que iniciar sesión con una cuenta de administrador de equipo.*
- ❏ *Para desinstalar programas en Windows 2000, tiene que iniciar sesión como usuario con privilegios administrativos (un usuario miembro del grupo Administradores).*

1. Apague la impresora y desconecte su cable de interfaz.

2. **En Windows Vista:**
   Haga clic en el botón y seleccione **Panel de control**.

   En Windows XP y Server 2003:
   Haga clic en **Inicio** y seleccione **Panel de control**.

   En Windows 2000:
   Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Panel de control**.

3. **En Windows Vista:**
   Haga clic en la opción **Desinstalar un programa** de la categoría **Programas**.

   En Windows XP, Server 2003 y 2000:
   Seleccione **Agregar o quitar programas**.

4. Seleccione el **Manual** de esta impresora en la lista.

5. **En Windows Vista:**
   Haga clic en **Desinstalar o cambiar**.

   En Windows XP, Server 2003 y 2000:
   Haga clic en **Cambiar o quitar**.

6. Haga clic en **Aceptar**.

Capítulo 2

Manipulación del papel

Uso de papel especial

Con la mayoría de los papeles normales de calidad conseguirá unos buenos resultados. No obstante, los papeles con recubrimiento y satinados proporcionan mejores resultados, ya que absorben menos tinta.

Epson ofrece papeles especiales formulados para la tinta de las impresoras de inyección de tinta Epson, y recomienda el uso de esos papeles para garantizar una impresión de alta calidad.

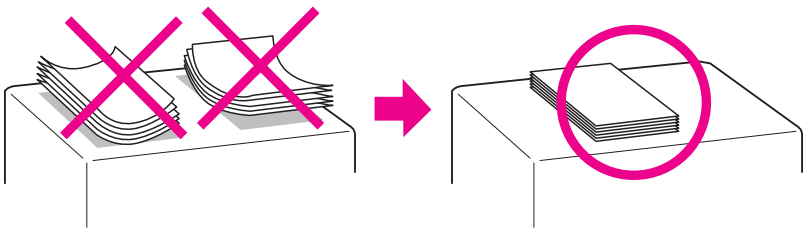
➡ Consulte la sección “Papel, accesorios opcionales y consumibles” en la página 164.

Cuando cargue papeles especiales distribuidos por Epson, lea las hojas de instrucciones que se incluyen con el papel y tenga presentes los siguientes puntos.

Nota:

- ❏ *Cargue el papel en el alimentador de hojas posterior con la cara imprimible hacia arriba. La cara imprimible suele ser más blanca o más satinada. Si desea más información, consulte las hojas de instrucciones suministradas junto con el papel. Hay algunos tipos de papel que tienen las esquinas cortadas para ayudar a identificar la dirección de carga correcta.*

- ❏ *Si el papel está curvado, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria antes de cargarlo, La impresión en papel curvado puede causar manchas de tinta en el soporte.*



Capacidad de carga de los soportes especiales de Epson

En la tabla siguiente se indican las capacidades de carga de papeles especiales Epson y otros soportes.

Bandeja de papel delantera:

Tipo de papel	Capacidad de carga
Epson Bright White Paper	Hasta 400 hojas
Papel normal	Hasta 500 hojas

Alimentador de hojas posterior:

Tipo papel	Capacidad de carga
Papel normal (tamaño Carta)	Hasta 150 hojas
Papel normal (tamaño Legal)	1 hoja a la vez (hasta 60 hojas con el soporte del papel de tamaño legal opcional)
Epson Bright White Paper	Hasta 100 hojas (70 hojas para impresión manual a doble cara)
Epson Premium Presentation Paper Matte	Hasta 20 hojas
Epson Premium Presentation Paper Matte Double-Sided	Una hoja a la vez
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	Una hoja a la vez
Epson Presentation Paper Matte	Hasta 100 hojas
Sobres	Hasta 15 sobres

Nota:

- ❏ *Si el papel está curvado, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria. Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la marca de la flecha ≚ en el interior de la guía lateral.*
- ❏ *La capacidad máxima de papel normal depende del peso y el grosor del papel.*
- ❏ *La bandeja de salida del papel tiene una capacidad máxima de 170 hojas.*
- ❏ *La disponibilidad de los papeles varía según el país.*

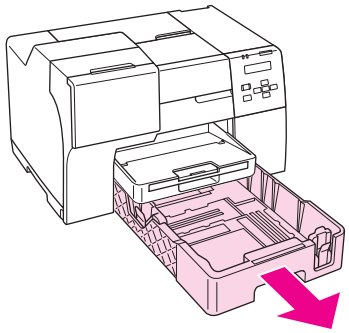
Puede adquirir papel y tinta Epson original en un distribuidor de productos Epson autorizado. Para encontrar el proveedor más cercano, póngase en contacto con Epson como se indica en la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.

Carga del papel

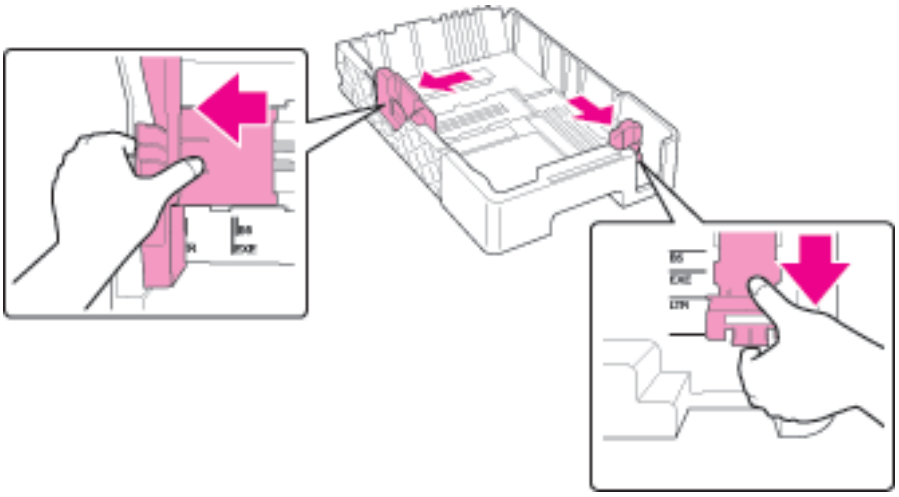
Siga estos pasos para cargar el papel:

Bandeja de papel delantera

1. Saque la bandeja de papel delantera.

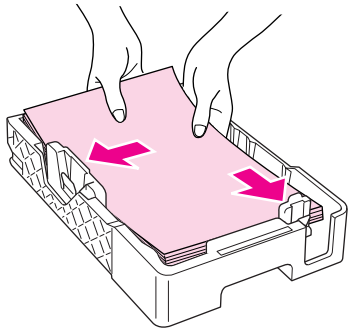


2. Apriete las guías laterales y deslícelas hacia fuera.



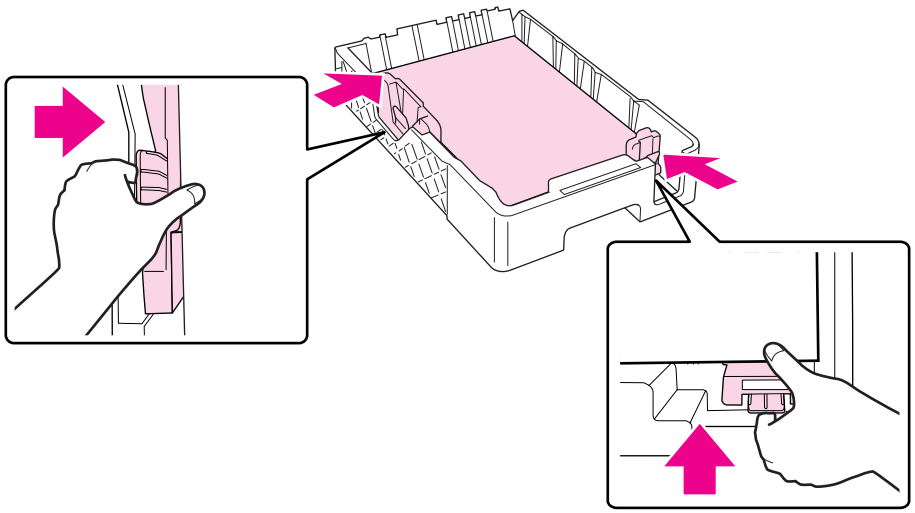
3. Airee una pila de papel y nivele los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana.

4. Coloque el papel con la cara imprimible hacia abajo.

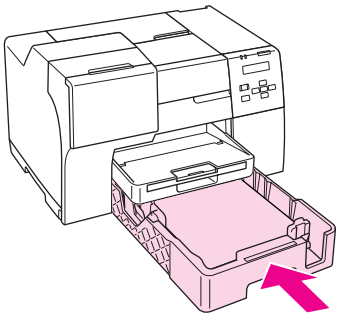


Nota:
Evite añadir papel justo antes de quedarse sin papel, ya que el papel podría no avanzar con la debida suavidad.

5. Apriete las guías laterales y deslícelas contra el papel.



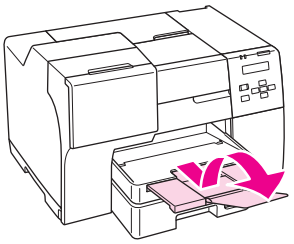
6. Vuelva a colocar la bandeja en la impresora.



Nota:

❏ *Para prevenir obstrucciones de papel, no utilice demasiada fuerza al insertar la bandeja de papel delantera en la impresora y tampoco mueva las guías laterales después de insertarla.*

7. Deslice hacia afuera y extienda la bandeja de extensión.



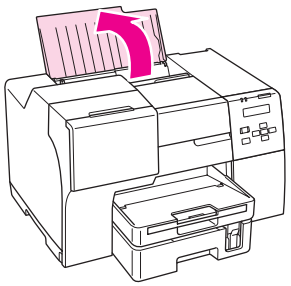
Nota:

❏ *Coloque la impresora de forma que haya el espacio suficiente delante de ella para que el papel salga por completo.*

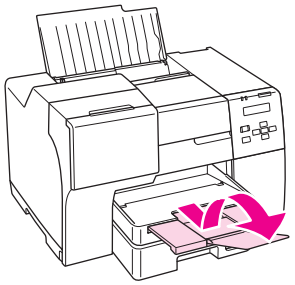
❏ *Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la marca de la flecha ≚ en el interior de la guía lateral izquierda.*

Alimentador de hojas posterior

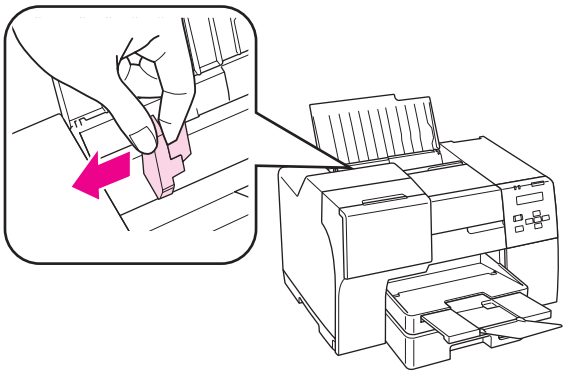
1. Abra el soporte del papel.



2. Deslice hacia fuera y extienda la bandeja de extensión.

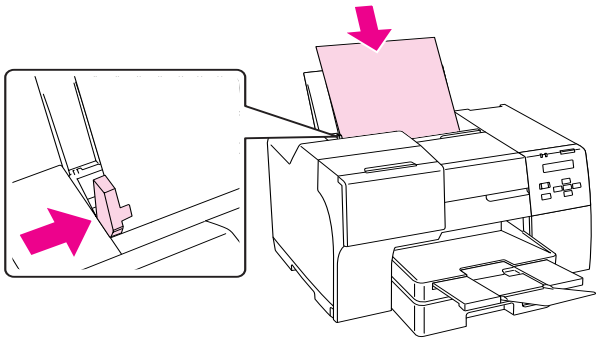


3. Deslice la guía lateral hacia la izquierda.



4. Airee una pila de papel y nivele los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana.

5. Cargue el papel con la cara imprimible hacia arriba, contra el lado derecho del alimentador de hojas posterior. A continuación, deslice la guía lateral hasta que esté junto al borde izquierdo del papel.

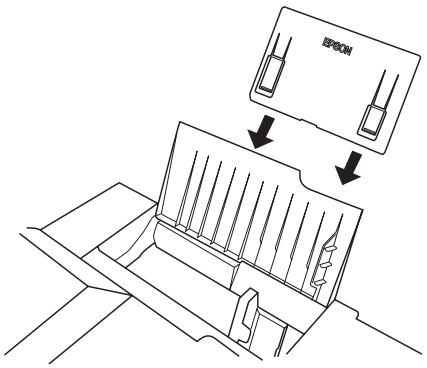


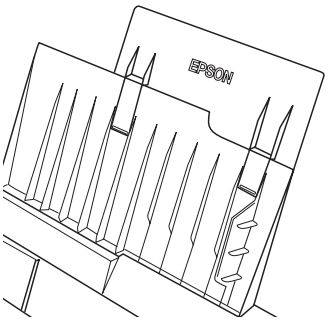
Nota:

- ❏ *Coloque la impresora de forma que haya el espacio suficiente delante de ella para que el papel salga por completo.*
- ❏ *Introduzca siempre el papel en el alimentador posterior por el lado más corto, aunque imprima fotos apaisadas.*
- ❏ *Evite añadir papel justo antes de quedarse sin papel, ya que el papel podría no avanzar con la debida suavidad.*
- ❏ *Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la marca de la flecha ≚ en el interior de la guía lateral izquierda.*

Uso del soporte del papel de tamaño legal opcional

Alinee el soporte del papel de tamaño legal con el lateral derecho del soporte del papel y adjúntelo como se muestra a continuación. Puede cargar hasta 60 hojas de papel normal de tamaño legal (hasta 20 lb o 75 g/m²),



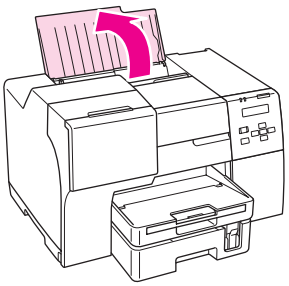


No deje papel de tamaño legal cargado en el alimentador de hojas posterior cuando no esté imprimiendo, ya que las hojas se pueden ondular.

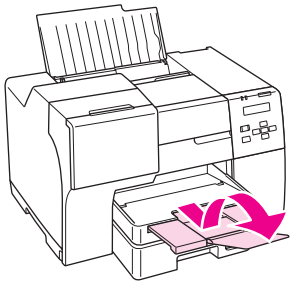
Carga de sobres

Siga estos pasos para cargar sobres:

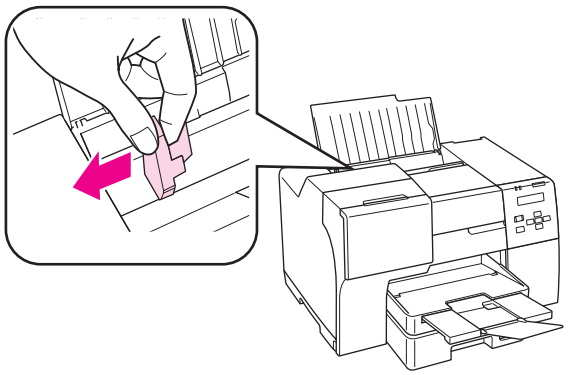
1. Abra el soporte del papel.



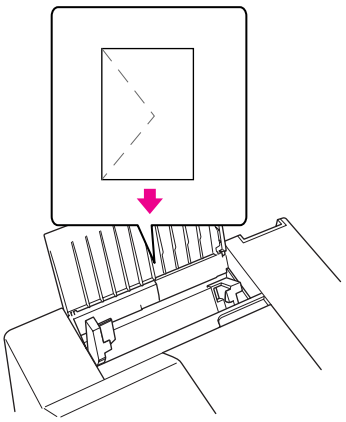
2. Deslice hacia fuera y extienda la bandeja de extensión.



3. Deslice la guía lateral izquierda hacia la izquierda.



4. Cargue los sobres con el borde corto por delante y con la solapa boca abajo y a la izquierda. A continuación, deslice la guía lateral izquierda contra el borde izquierdo de los sobres.



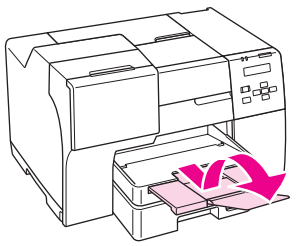
Nota:

- ❏ *El grosor de los sobres y su capacidad de plegado varían mucho. Si el grosor total de la pila de sobres sobrepasa los 15 mm, alise los sobres uno a uno antes de cargarlos. Si la calidad de impresión se resiente al cargar una pila de sobres, cárguelos de uno en uno.*
- ❏ *Puede cargar un máximo de 15 sobres a la vez en el alimentador de hojas posterior.*
- ❏ *No utilice sobres curvados o arrugados.*
- ❏ *Alise las solapas de los sobres antes de cargarlos.*
- ❏ *Alise el borde del sobre que vaya a introducir antes de cargarlo.*
- ❏ *No use sobres demasiado finos, ya que pueden curvarse durante la impresión.*

A continuación, se explican las instrucciones de impresión.
➡ Consulte la sección “Impresión en sobres” en la página 40.

Configuración de la bandeja de salida

La bandeja de salida se encuentra en la bandeja de papel delantera. Saque hacia afuera la bandeja de extensión y, a continuación, abra la solapa de dicha bandeja para evitar que las hojas impresas se caigan de la impresora. La capacidad máxima de la bandeja de salida es de 170 hojas.



Selección del tipo correcto de papel

La impresora se ajustará automáticamente al tipo de papel seleccionado en los ajustes de impresión. Por eso el ajuste de Tipo de papel es tan importante. Indica a la impresora qué tipo de papel está utilizando y ajusta la cantidad de tinta adecuada. En la tabla siguiente figuran los ajustes que debería elegir para el papel.

Para este papel	**Seleccione este ajuste de tipo de papel**
Papel normal	Papel normal/Bright White Paper
Epson Bright White Paper	
Epson Premium Presentation Paper Matte	Premium Presentation Paper Matte
Epson Premium Presentation Paper Matte Double-Sided	
Epson Presentation Paper Matte	Presentation Paper Matte
Sobres	Sobre

Capítulo 3

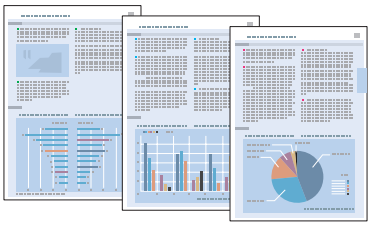
Impresión básica

Introducción

En esta sección, se describen los procedimientos a seguir para los distintos tipos de impresión.

Impresión de documentos

Cómo imprimir documentos en papel de diversos tipos.
➡ Consulte la sección “Impresión de documentos” en la página 33.



Impresión de fotografías

Cómo imprimir fotos en papel de diversos tipos.
➡ Consulte la sección “Impresión de fotografías” en la página 35.

Impresión de páginas Web

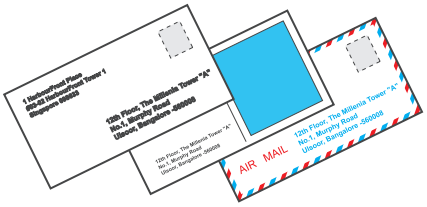
Cómo imprimir páginas Web para que quepan en una hoja de papel sin aparecer recortadas por el lado derecho.

➡ Consulte la sección “Impresión de páginas Web” en la página 37.

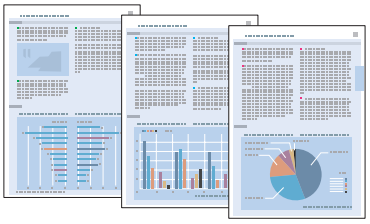
Impresión en sobres

Cómo imprimir en sobres.

➡ Consulte la sección “Impresión en sobres” en la página 40.



Impresión de documentos



Carga del papel

Consulte la siguiente sección para más detalles sobre la carga del papel.

➡ Consulte la sección “Carga del papel” en la página 22.

Cuando utilice papeles especiales Epson, consulte la sección siguiente.

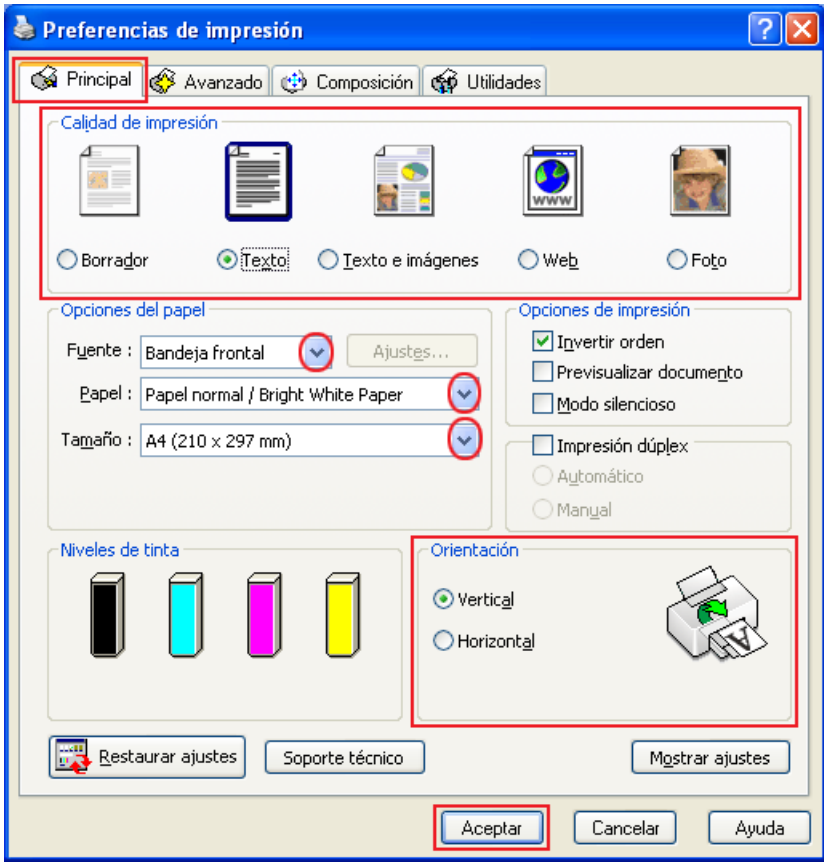
➡ Consulte la sección “Uso de papel especial” en la página 20.

Ajustes de la impresora en Windows

1. Abra el archivo que desee imprimir.

2. Abra los ajustes de la impresora.

   ➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



3. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   - ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.
   - ❏ **Texto** para documentos solamente de texto con texto de calidad superior.
   - ❏ **Texto e imágenes** para documentos de calidad superior con texto e imágenes.

4. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

5. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

6. Configure el ajuste Tamaño apropiado. También puede definir un tamaño de papel personalizado. Si desea más detalles, consulte la Ayuda en línea.

7. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

8. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

9. Imprima su archivo.

Nota:
También puede imprimir en ambos lados del papel.

➡ Consulte la sección “Impresión a doble cara (Dúplex)” en la página 43.

Impresión de fotografías

Preparación del archivo de impresión

Tiene que adaptar el archivo de imagen al tamaño del papel. Si su aplicación tiene ajustes de márgenes, compruebe que queden comprendidos dentro del área imprimible de la página.
➡ Consulte la sección “Área imprimible” en la página 167.

Carga del papel

Consulte la siguiente sección para más detalles sobre la carga del papel.

➡ Consulte la sección “Carga del papel” en la página 22.

Cuando utilice papeles especiales Epson, consulte la sección siguiente.

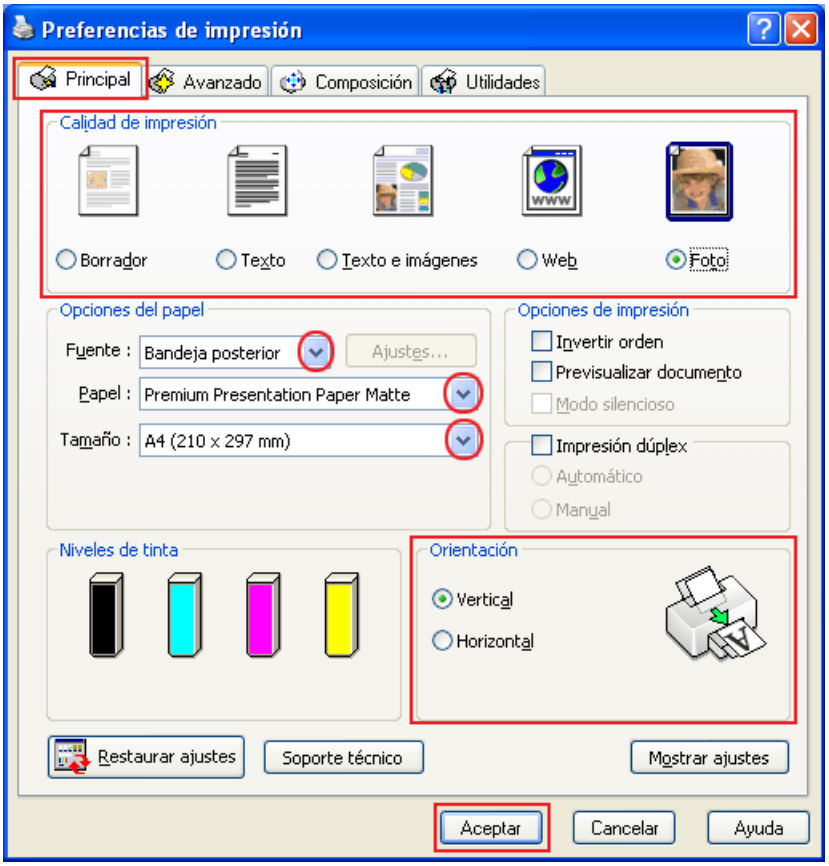
➡ Consulte la sección “Uso de papel especial” en la página 20.

Ajustes de la impresora

Siga estos pasos para configurar los ajustes de su impresora.

1. Abra los ajustes de la impresora.

   ➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione **Foto** en los ajustes de Calidad de impresión.

3. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

4. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

5. Configure el ajuste Tamaño apropiado. También puede definir un tamaño de papel personalizado. Si desea más detalles, consulte la Ayuda en línea.

6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

7. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

Cuando haya terminado los pasos anteriores, haga una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir todo el trabajo.

Impresión de páginas Web

Carga del papel

Consulte la siguiente sección para más detalles sobre la carga del papel.

➡ Consulte la sección "Carga del papel" en la página 22.

Cuando utilice papeles especiales Epson, consulte la sección siguiente.

➡ Consulte la sección "Uso de papel especial" en la página 20.

Con EPSON Web-To-Page

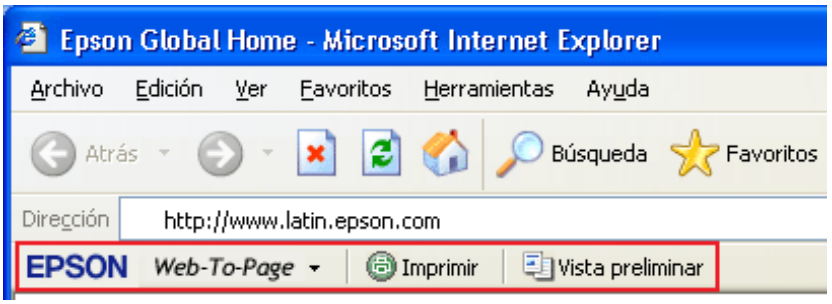
El software EPSON Web-To-Page le permite imprimir páginas Web de forma que quepan en el papel seleccionado.

Nota:
Este software no está disponible para Windows Vista y XP x64.

Nota para usuarios de Windows Internet Explorer 7:
La impresión de páginas Web adaptadas al tamaño de su papel es una función estándar de Windows Internet Explorer 7.

1. En Internet Explorer, vaya a la página Web que desee imprimir.

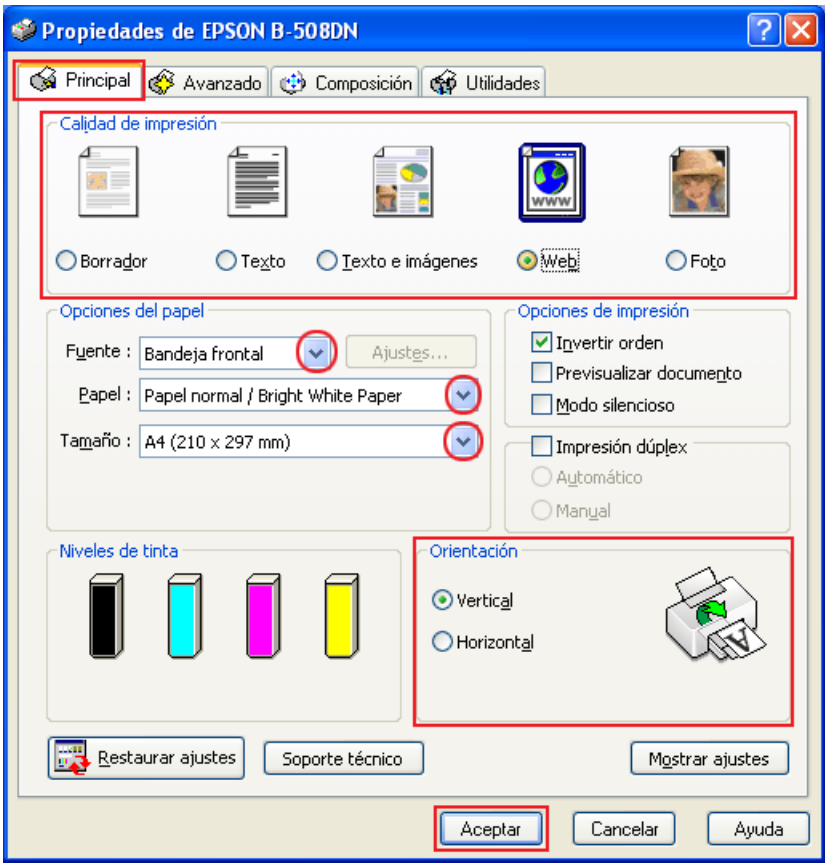
Si ha instalado EPSON Web-To-Page, la barra de herramientas de EPSON Web-To-Page aparecerá en la ventana de Internet Explorer.



2. Haga clic en el botón **Imprimir** de la barra de herramientas. Aparecerá la ventana Imprimir.

   Nota:
   Si desea acceder a una vista previa de la composición de la impresión, haga clic en el botón ***Vista preliminar*** *de la barra de herramientas.*

3. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione **Preferencias de impresión** en Windows XP y 2000.



4. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione **Web** en los ajustes de Calidad de impresión.

5. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

6. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

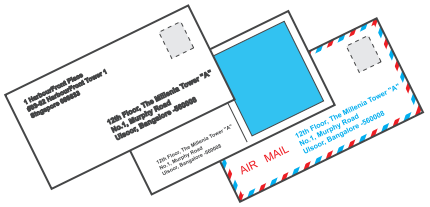
7. Configure el ajuste Tamaño apropiado. También puede definir un tamaño de papel personalizado. Si desea más detalles, consulte la Ayuda en línea.

8. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

9. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

10. Imprima su página.

Impresión en sobres



Carga de sobres

Consulte la sección correspondiente a la carga de sobres más adelante.

➡ Consulte la sección “Carga de sobres” en la página 27.

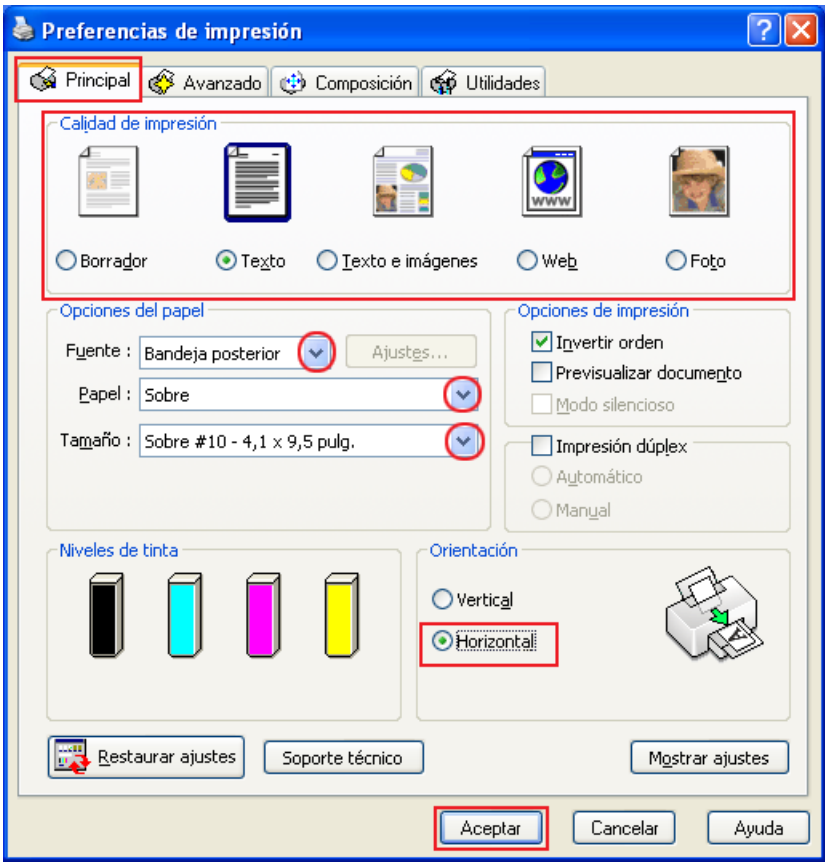
Consulte la sección de más adelante correspondiente al área imprimible.

➡ Consulte la sección “Área imprimible” en la página 167.

Ajustes de la impresora en Windows

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   ❏ **Texto** para casi todos los sobres.

   ❏ **Texto e imágenes** para imprimir imágenes en el sobre.

3. Seleccione **Bandeja posterior** como el ajuste Fuente.

4. Configure el ajuste Papel como **Sobre**.

5. Seleccione el tamaño de sobre adecuado entre los ajustes de Tamaño disponibles. También puede definir un tamaño personalizado. Si desea más detalles, consulte la Ayuda en línea.

6. Seleccione **Horizontal** como el ajuste Orientación.

7. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

8. Imprima el sobre.

Cancelación de la impresión

Si desea cancelar la impresión, siga las instrucciones descritas en la sección correspondiente de más adelante.

Con el botón Cancelar

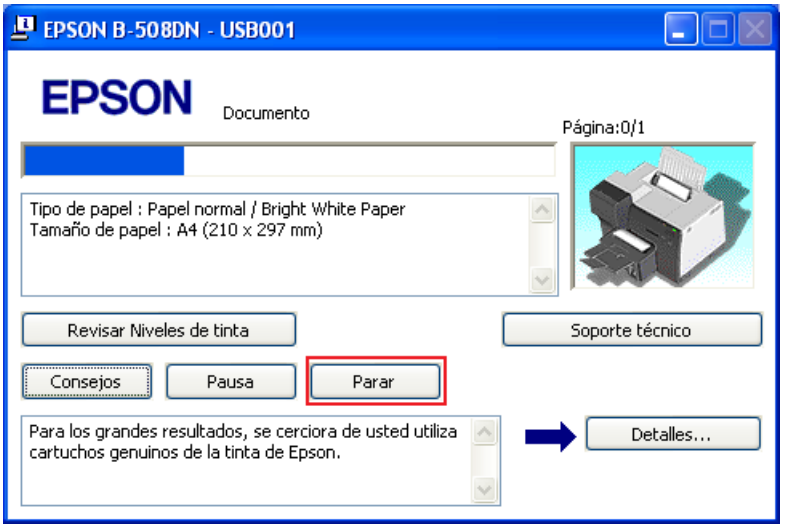
Para los usuarios del modelo B-508DN
Pulse el botón **Cancelar** para cancelar un trabajo de impresión en curso.

Para los usuarios del modelo B-308
Pulse el botón **Papel/Cancelar** para cancelar un trabajo de impresión en curso.

Cancelación en Windows

Cuando empiece a imprimir, en pantalla aparecerá el contador de avance.

Haga clic en el botón **Detener** para cancelar la impresión.


EPSON B-508DN - USB001
EPSON
Documento
Página:0/1
Tipo de papel : Papel normal / Bright White Paper
Tamaño de papel : A4 (210 x 297 mm)
Revisar Niveles de tinta
Soporte técnico
Consejos
Pausa
Parar
Para los grandes resultados, se cerciora de usted utiliza cartuchos genuinos de la tinta de Epson.
Detalles...

Capítulo 4

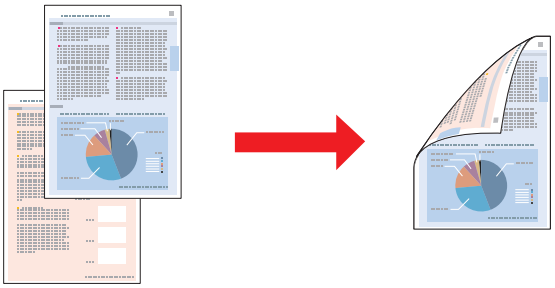
Impresión con opciones especiales de composición

Introducción

Puede imprimir con una amplia variedad de composiciones para proyectos especiales tales como folletos o pósteres.

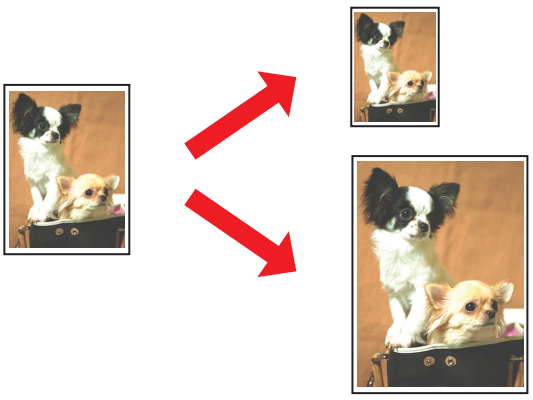
Impresión a doble cara (Dúplex)

Le permite imprimir en las dos caras del papel.
➡ Consulte la sección “Impresión a Doble Cara (Dúplex)” en la página 45.



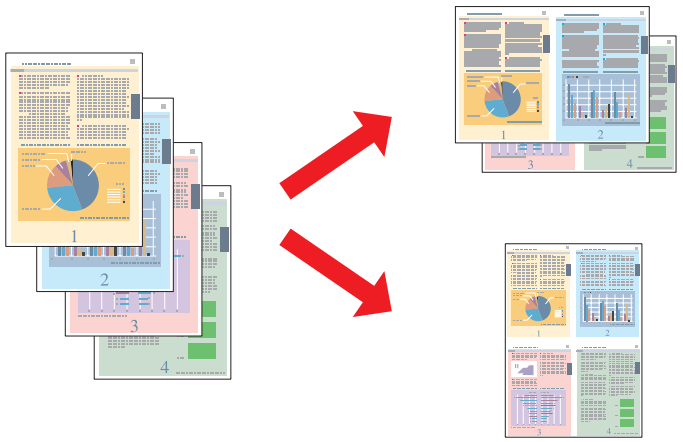
Impresión ajustada a la página

Le permite aumentar o reducir, automáticamente, el tamaño del documento para adaptarlo al tamaño del papel seleccionado en el driver de la impresora.
➡ Consulte la sección “Impresión ajustada a la página” en la página 60.



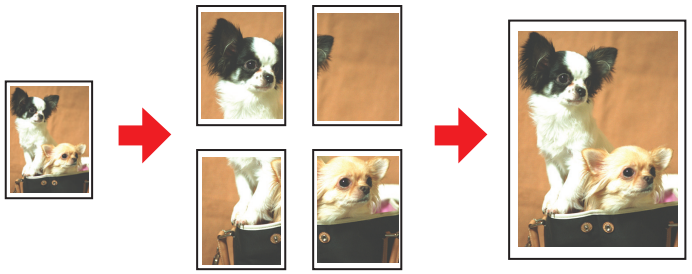
Impresión de páginas por hoja

Le permite imprimir 2 ó 4 páginas en una sola hoja de papel.
➡ Consulte la sección “Impresión de páginas por hoja” en la página 63.



Impresión de póster

Le permite aumentar una página del documento para que ocupe 4, 9 ó 16 hojas impresas de papel y luego formar un póster.
➡ Consulte la sección “Impresión de Póster” en la página 66.



Impresión de marcas de fondo

Le permite imprimir un texto o una imagen como marca de fondo en todas las páginas de su impresión.
➡ Consulte la sección “Impresión de Marcas de fondo” en la página 72.

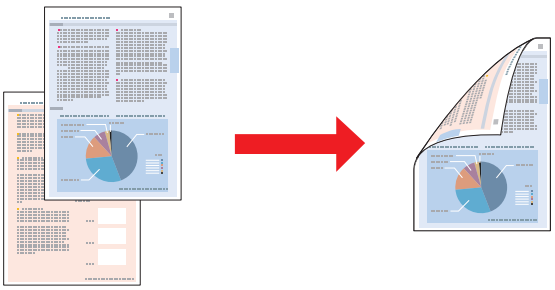
Por ejemplo: puede poner “Confidencial“ en un documento importante.

Impresión a Doble Cara (Dúplex)

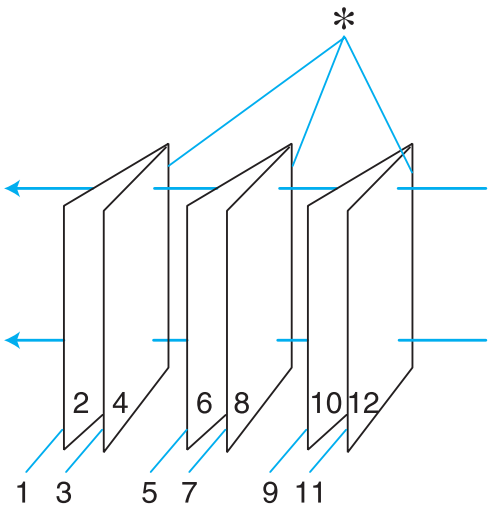
Hay dos tipos de impresión a doble cara disponibles: estándar y folleto plegado.

La impresión a doble cara estándar le permite imprimir en ambos lados del papel automáticamente (solamente en papel normal), utilizando la unidad dúplex

Sin la unidad dúplex, puede imprimir primero las páginas impares. Después de impresas, estas hojas se pueden volver a cargar para imprimir las páginas pares en el reverso.



La impresión a doble cara de folleto plegado le permite crear folletos que sólo se doblan una vez. Primero se imprimen las páginas que aparecen en el exterior (después de doblar la página). Las páginas que aparecerán en el interior del folleto se imprimen después de volver a cargar el papel en la impresora, como se muestra en la siguiente ilustración.



*: Posición de encuadernado

Puede crear un folleto imprimiendo las páginas 1 y 4 en la primera hoja de papel, las páginas 5 y 8 en la segunda hoja, y las páginas 9 y 12 en la tercera.

Después de volver a cargar esas hojas en el alimentador posterior, puede imprimir las páginas 2 y 3 en el reverso de la primera hoja de papel, las páginas 6 y 7 en el reverso de la segunda hoja, y las páginas 10 y 11 en el reverso de la tercera.

Después, se pliegan las páginas resultantes y se encuadernan para formar un folleto.

Nota:

- ❏ *Según el tipo de papel, se pueden cargar pilas de un máximo de 30 hojas en el alimentador posterior durante la impresión a doble cara.*
- ❏ *Utilice únicamente los papeles adecuados para la impresión a doble cara. De lo contrario, la calidad de la impresión podría empeorar.*
- ❏ *Según el papel y la cantidad de tinta utilizados para imprimir textos e imágenes, puede ser que la tinta traspase el papel y se vea por la otra cara.*
- ❏ *La superficie del papel podría mancharse durante la impresión a doble cara.*

Impresión a doble cara estándar

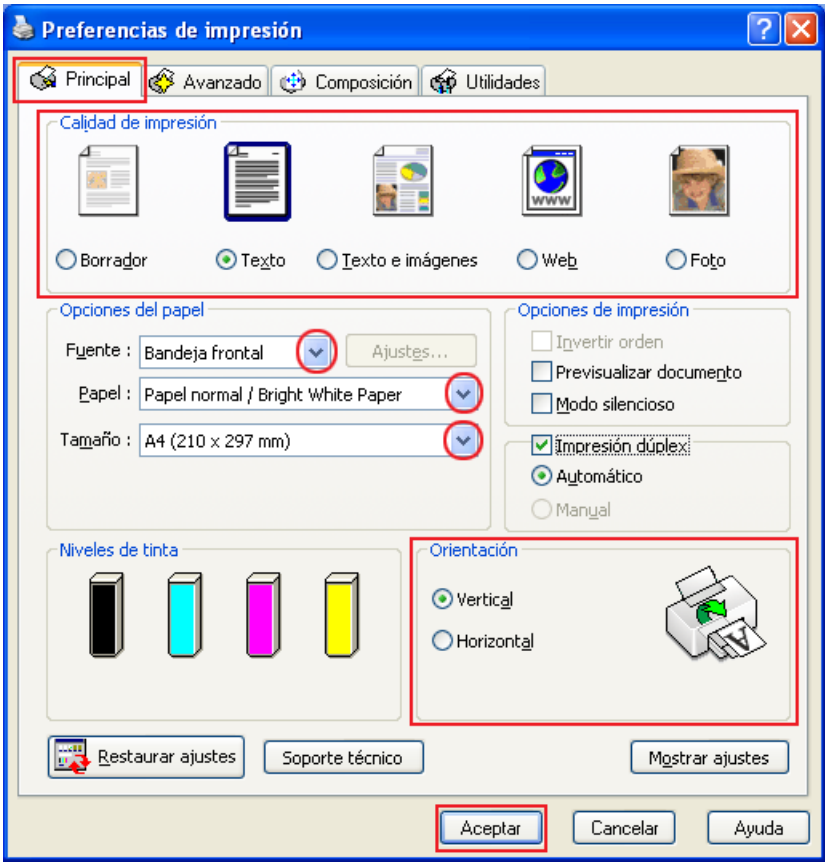
Impresión automática a doble cara (utilizando la unidad dúplex)

Siga estos pasos si desea imprimir las páginas de numeración impar en una cara de la hoja y las de numeración par en la otra utilizando la unidad dúplex.

Nota:
La unidad dúplex es un componente estándar de la impresora B-508DN pero también está disponible como un accesorio opcional para la impresora B-308. La impresión a doble cara sólo se puede realizar con papel normal y papel Epson Bright White Paper.

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   - ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.
   - ❏ **Texto** para las páginas que sólo contengan texto.
   - ❏ **Texto e imágenes** para páginas de calidad superior con texto e imágenes.
   - ❏ **Web** para páginas web
   - ❏ **Foto** para obtener una buena calidad y velocidad.

3. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.
4. Seleccione **Papel normal/Bright White Paper** como el ajuste Papel.

   ➡ Consulte la sección "Selección del tipo correcto de papel" en la página 30.

5. Configure el ajuste Tamaño apropiado.
6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).
7. Haga clic en **Aceptar** para guardar sus ajustes.
8. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).
9. Haga clic en **Aceptar** o **Imprimir** para comenzar la impresión.

   Nota:
   No tire del papel con demasiada fuerza cuando la impresora expulse el papel tras imprimir a una cara.

Ajustes especiales para la impresión automática a doble cara (utilizando la unidad dúplex)

Cuando imprime fotos o documentos con mucho texto en ambos lados de la hoja, puede ajustar la densidad de impresión y el tiempo de secado para impedir que la tinta manche el otro lado del papel. También puede ajustar los márgenes para poder encuadernar las páginas.

Nota:
La impresión automática a doble cara sólo se puede realizar con papel normal y papel Epson Bright White Paper.

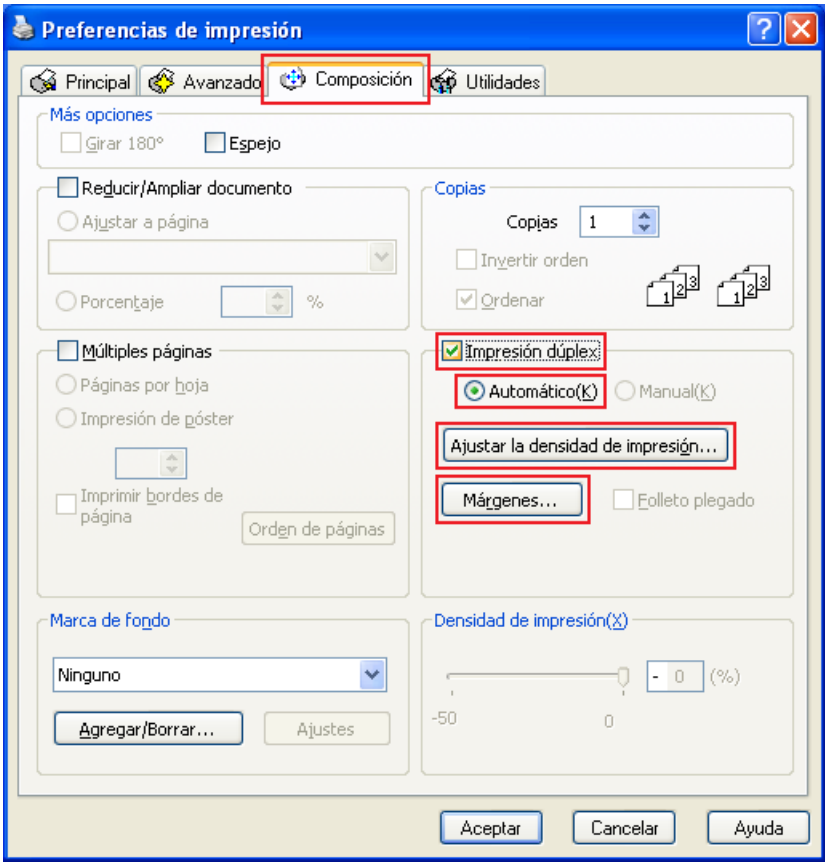
1. Abra los ajustes de la impresora.

   ➡ Consulte la sección "Acceso al driver de la impresora" en la página 14.

2. Seleccione los ajustes de Calidad de impresión, Papel y Orientación adecuados.

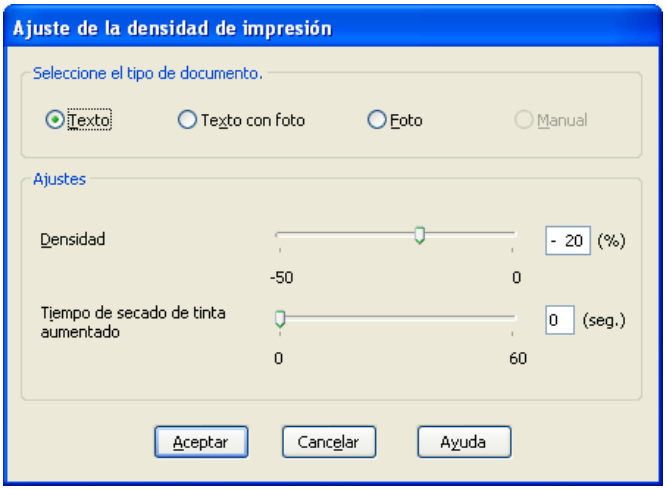
   ➡ Consulte la sección “Impresión automática a doble cara (utilizando la unidad dúplex)” en la página 47.

3. Haga clic en la ficha **Composición** y seleccione la casilla de verificación **Impresión dúplex**.



4. Seleccione **Automático** para utilizar la función de impresión automática a doble cara.

5. Haga clic en **Ajustar la densidad de impresión** para abrir la ventana Ajuste de la densidad de impresión.



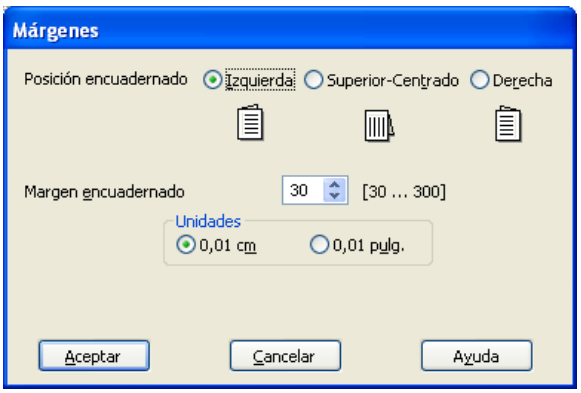
6. Seleccione el tipo de documento adecuado en la opción Seleccione el tipo de documento.

7. Especifique los valores de Densidad y Tiempo de secado de tinta aumentado en el cuadro Ajustes.

   Nota:
   Cuando imprima fotos densas en ambas caras del papel, reduzca la densidad y aumente el tiempo de secado para mejorar la calidad.

8. Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana Composición.

9. Haga clic en **Márgenes** para abrir la ventana Márgenes.



10. Especifique la posición del encuadernado en el papel. Puede elegir entre **Izquierda**, **Superior-Centrado** y **Derecha**.

11. Elija entre **cm** o **pulgadas** como el ajuste de Unidades. Después, especifique la anchura del margen de encuadernación. Puede especificar cualquier anchura comprendida en el intervalo 0,3 a 3 cm o 0,12 a 1,18 pulg.

    Nota:
    El margen de encuadernación real puede diferir de los ajustes especificados según la aplicación que utilice. Antes de imprimir todo el trabajo, pruebe con algunas hojas para ver los resultados reales.

12. Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana Composición. Después, haga clic en **Aceptar** para guardar sus ajustes.

13. Coloque papel en la impresora y luego envíe el trabajo de impresión desde su aplicación.

    ➡ Consulte la sección “Carga del papel” en la página 22.

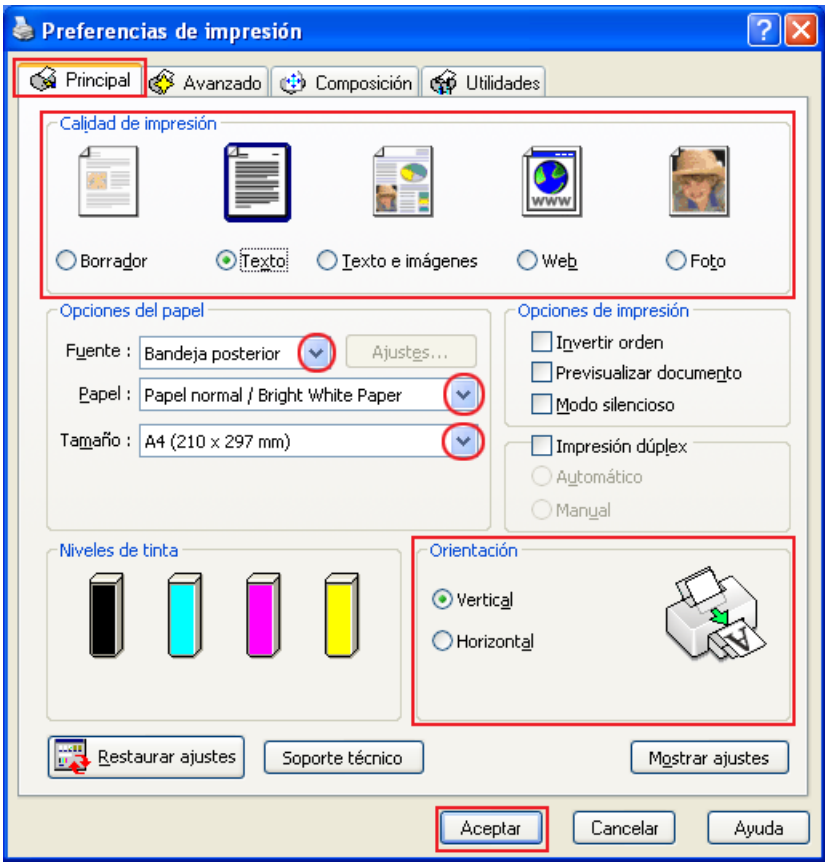
Nota:
No intente tirar de las impresiones antes de que se impriman ambas caras del papel.

Impresión manual a doble cara

Siga estos pasos si desea imprimir las páginas de numeración impar en una cara de la hoja y las de numeración par en la otra.

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.

   ❏ **Texto** para las páginas que sólo contengan texto.

   ❏ **Texto e imágenes** para páginas de calidad superior con texto e imágenes.

   ❏ **Web** para páginas web

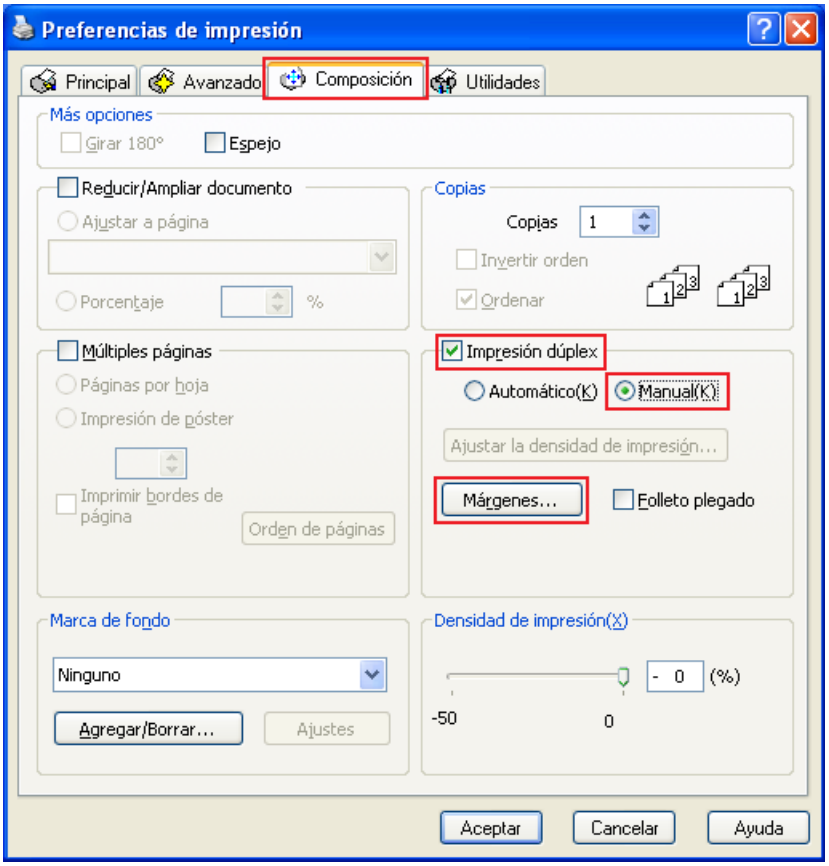
   ❏ **Foto** para obtener una buena calidad y velocidad.

3. Seleccione **Bandeja posterior** como el ajuste Fuente.

4. Configure el ajuste Papel apropiado.

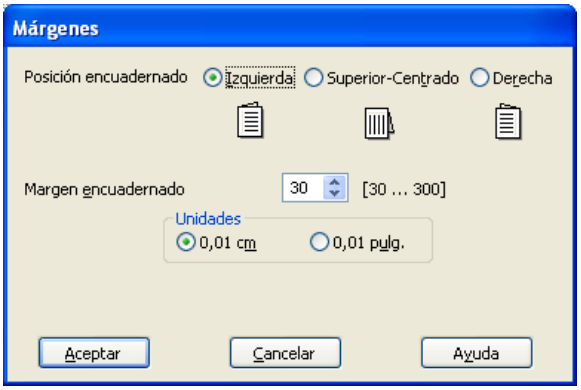
   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

5. Configure el ajuste Tamaño apropiado.
6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).
7. Haga clic en la ficha **Composición** y seleccione la casilla de verificación **Impresión dúplex**.



8. Seleccione **Manual** para utilizar la función de impresión manual a doble cara.

9. Haga clic en **Márgenes** para abrir la ventana Márgenes.



10. Especifique la posición del encuadernado en el papel. Puede elegir entre **Izquierda**, **Superior-Centrado** y **Derecha**.

11. Elija entre **cm** o **pulgadas** como el ajuste de Unidades. Después, especifique la anchura del margen de encuadernación. Puede especificar cualquier anchura comprendida en el intervalo 0,3 a 3 cm o 0,12 a 1,18 pulg.

    Nota:
    El margen de encuadernación real puede diferir de los ajustes especificados según la aplicación que utilice. Antes de imprimir todo el trabajo, pruebe con algunas hojas para ver los resultados reales.

12. Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana Composición. Después, haga clic en **Aceptar** para guardar sus ajustes.

13. Coloque papel en el alimentador de hojas posterior y luego envíe el trabajo de impresión desde su aplicación. Mientras se imprimen las páginas impares, aparecerán en pantalla las instrucciones para generar las páginas pares.

    ➡ Consulte la sección “Carga del papel” en la página 22.

14. Siga las instrucciones de la pantalla para volver a colocar el papel.

    Nota:
    - ❏ *Es posible que el papel se curve durante la impresión debido a la cantidad de tinta utilizada. Si esto sucede, enrolle ligeramente las hojas en la dirección opuesta antes de volver a cargarlas.*
    - ❏ *Alinee la pila de hojas nivelando los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana antes de volver a cargar la pila.*

- ❏ *Siga las instrucciones en pantalla cuando vuelva a cargar las impresiones. De lo contrario, el papel podría obstruirse o los márgenes de encuadernación podrían ser incorrectos.*
- ❏ *Si se obstruye el papel, consulte la sección siguiente.*
  ➡ *Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140.*

15. Después de volver a cargar el papel, haga clic en **Reanudar** para imprimir las páginas pares.

Impresión a doble cara Folleto plegado

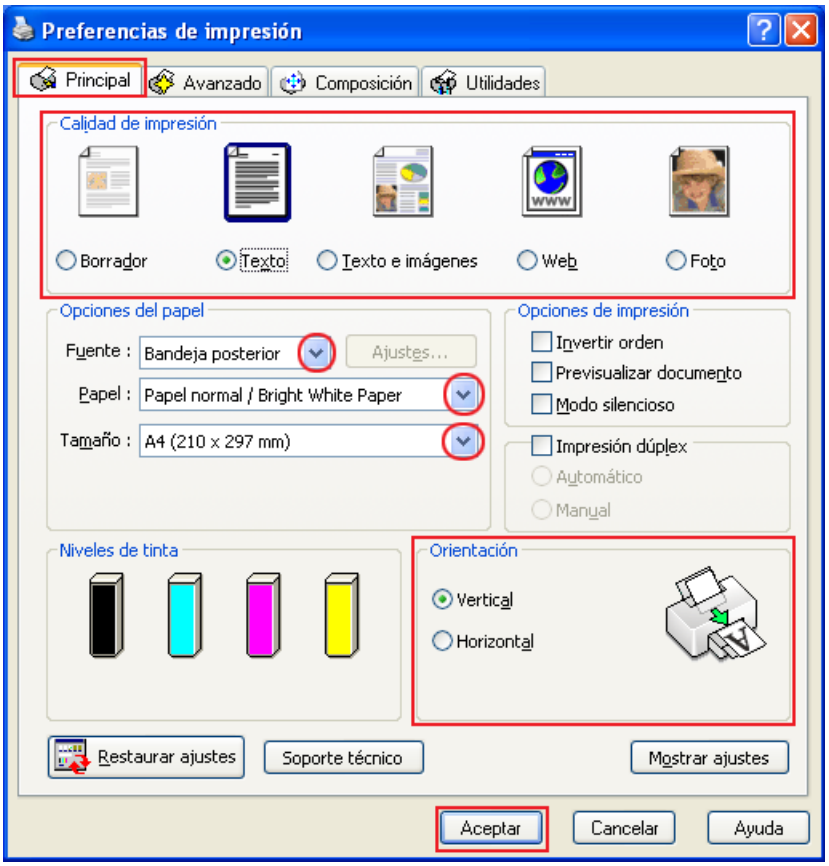
Impresión manual a doble cara

Siga estos pasos para crear un folleto plegado.

Nota:
La función de impresión a doble cara de folleto plegado sólo está disponible cuando se activa la impresión manual a doble cara.

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   - ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.
   - ❏ **Texto** para las páginas que sólo contengan texto.
   - ❏ **Texto e imágenes** para páginas de calidad superior con texto e imágenes.
   - ❏ **Web** para páginas web.
   - ❏ **Foto** para obtener una buena calidad y velocidad.

3. Seleccione **Bandeja posterior** como el ajuste Fuente.

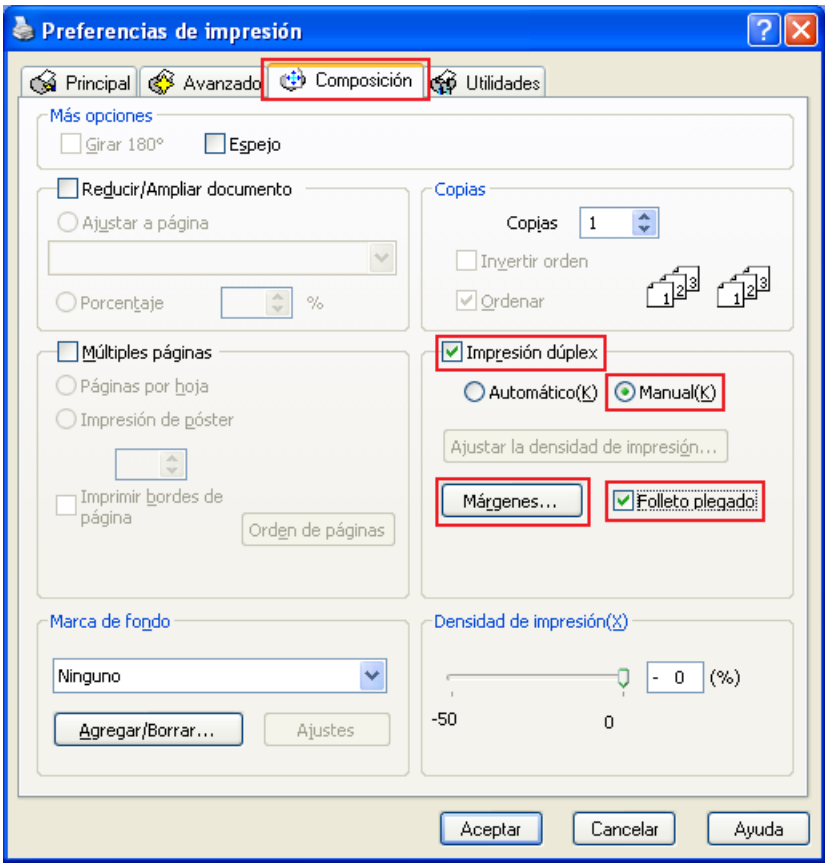
4. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

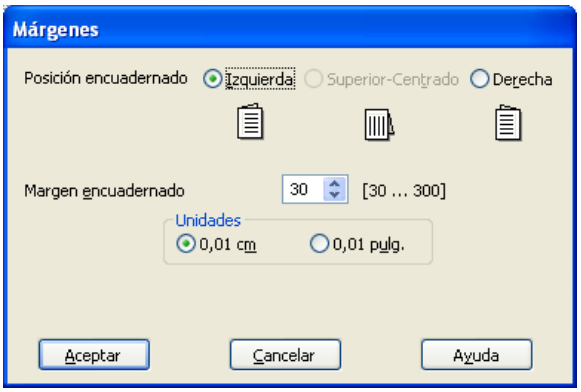
5. Configure el ajuste Tamaño apropiado.

6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

7. Haga clic en la ficha **Composición** y seleccione la casilla de verificación **Impresión dúplex**. A continuación, seleccione **Manual** y la casilla de verificación **Folleto Plegado**.



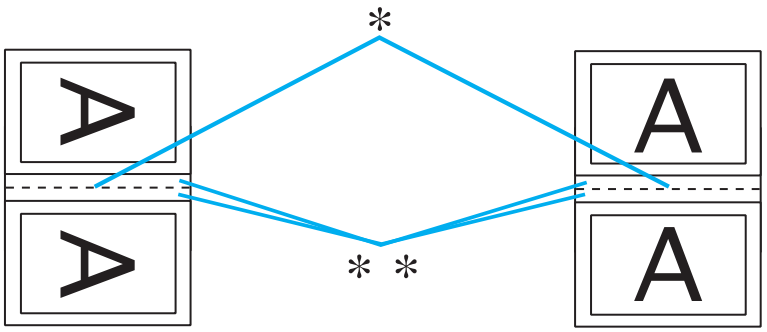
8. Haga clic en **Márgenes** para abrir la ventana Márgenes.



9. Especifique la posición del encuadernado en el papel. Puede elegir entre **Izquierda**, **Superior-Centrado** y **Derecha**.

   Nota:
   *Cuando el ajuste de Orientación seleccionado en el menú Orientación es **Vertical**, están disponibles las posiciones de encuadernado **Izquierda** o **Derecha**. La posición de encuadernado **Superior-Centrado** sólo está disponible cuando la Orientación seleccionada es **Horizontal**.*

10. Elija entre **cm** o **pulgadas** como el ajuste de Unidades. Especifique la anchura del margen de encuadernación.



Vertical Horizontal

* : Línea de plegado

** : Margen

Puede especificar cualquier anchura comprendida en el intervalo 0,3-3 cm o 0,12-1,18 pulg. La anchura de margen especificada se utilizará en los dos lados del pliegue. Por ejemplo: si se especifica un margen de 1 cm, se obtendrá un margen de 2 cm (se dejará un margen de 1 cm a cada lado del pliegue).

11. Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana Composición. Después, haga clic en **Aceptar** para guardar sus ajustes.

12. Coloque papel en el alimentador de hojas posterior y luego envíe el trabajo de impresión desde su aplicación. Mientras se imprimen las páginas del exterior, aparecerán en pantalla las instrucciones para generar las páginas del interior.

    ➡ Consulte la sección “Carga del papel” en la página 22.

13. Siga las instrucciones de la pantalla para volver a colocar el papel.

Nota:

- ❏ *Es posible que el papel se curve durante la impresión debido a la cantidad de tinta utilizada. Si esto sucede, enrolle ligeramente las hojas en la dirección opuesta antes de volver a cargarlas.*
- ❏ *Alinee la pila de hojas nivelando los bordes con unos golpecitos sobre una superficie plana antes de volver a cargarla en la impresora.*
- ❏ *Siga las instrucciones indicadas cuando vuelva a cargar las impresiones. De lo contrario, el papel podría obstruirse o los márgenes de encuadernación podrían ser incorrectos.*
- ❏ *Si se obstruye el papel, consulte la sección siguiente.*
  ➡ *Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140.*

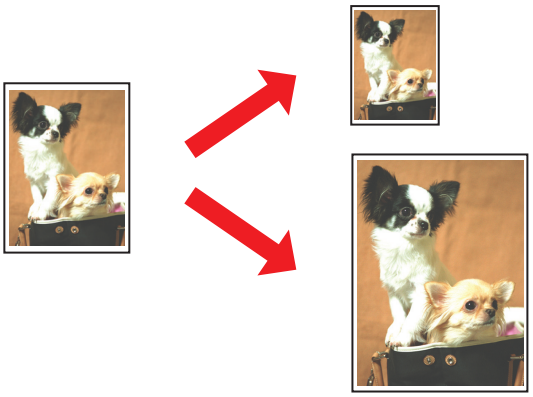
14. Después de volver a cargar el papel, haga clic en **Reanudar** para imprimir las páginas del interior.

15. Cuando haya terminado la impresión, pliegue las hojas para encuadernarlas con una grapadora u otra forma de encuadernación.

Impresión ajustada a la página

Puede imprimir con la función Ajustar a página cuando, por ejemplo, desee que un documento creado en A4 se imprima en papel de otro tamaño.

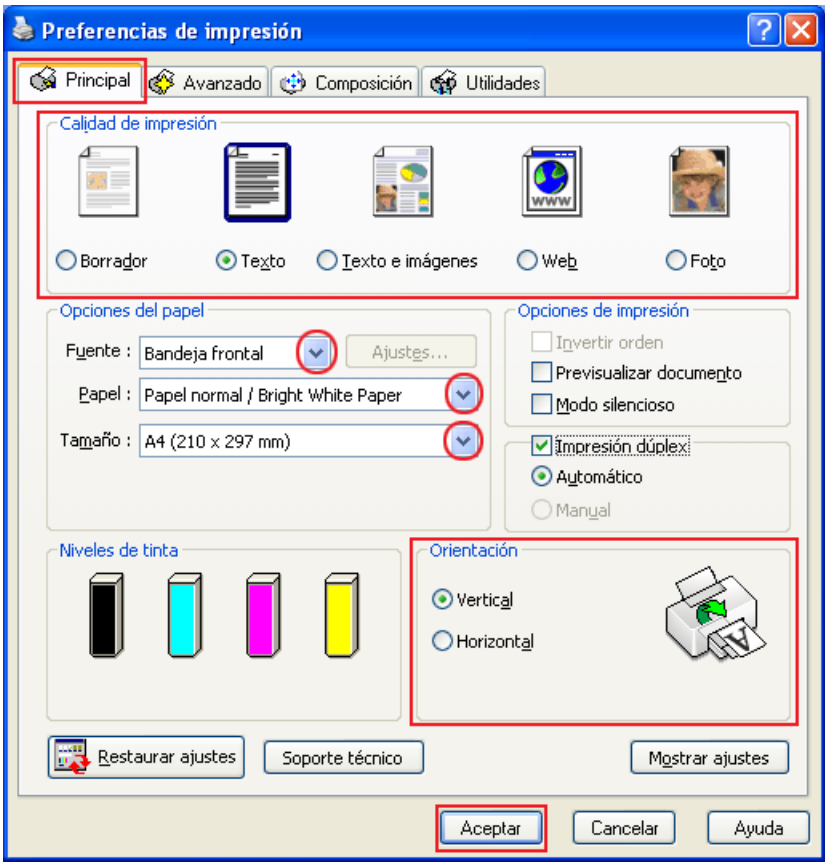
La impresión con Ajustar a página cambia el tamaño, automáticamente, de la página por el tamaño seleccionado. También puede cambiar el tamaño de la página de forma manual.



Ajustes de la impresora

1. Abra los ajustes de la impresora.

   ➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   - ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.
   - ❏ **Texto** para las páginas que sólo contengan texto.
   - ❏ **Texto e imágenes** para páginas de calidad superior con texto e imágenes.
   - ❏ **Web** para páginas web
   - ❏ **Foto** para obtener una buena calidad y velocidad.

3. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

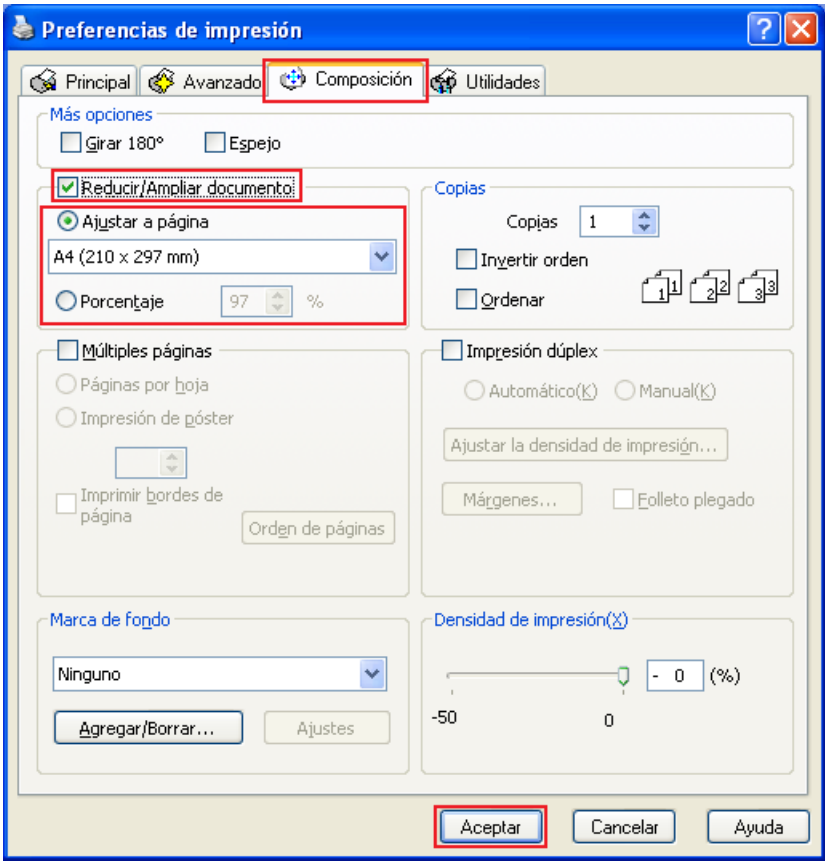
4. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

5. Configure el ajuste Tamaño apropiado.

6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

7. Haga clic en la ficha **Composición** y seleccione la casilla de verificación **Reducir/Ampliar documento**.



8. Siga uno de estos pasos:

   ❏ Si ha seleccionado **Ajustar a página**, seleccione el tamaño del papel utilizado en la lista desplegable.

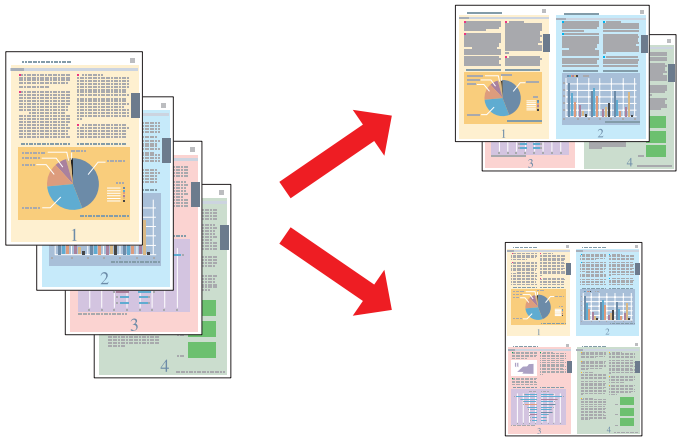
   ❏ Si ha seleccionado **Porcentaje**, use las flechas para elegir un porcentaje.

9. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

Cuando haya terminado los pasos anteriores, haga una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir todo el trabajo.

Impresión de páginas por hoja

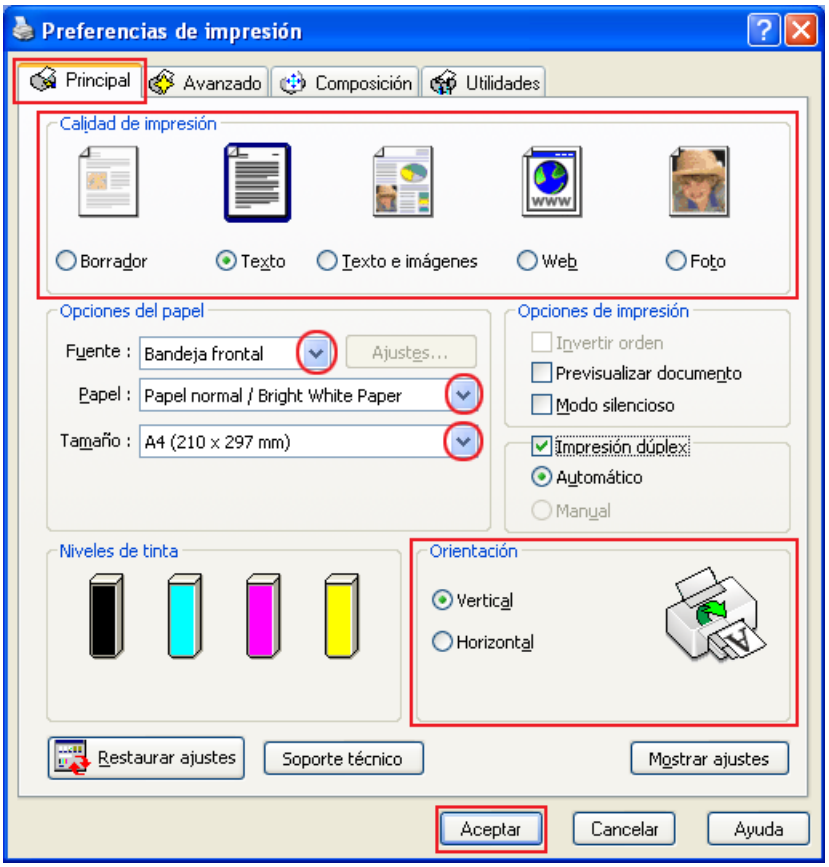
La impresión de Páginas por hoja le permite imprimir 2 ó 4 páginas en una única hoja de papel.



Ajustes de la impresora

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   - ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.
   - ❏ **Texto** para las páginas que sólo contengan texto.
   - ❏ **Texto e imágenes** para páginas de calidad superior con texto e imágenes.
   - ❏ **Web** para páginas web
   - ❏ **Foto** para obtener una buena calidad y velocidad.

3. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

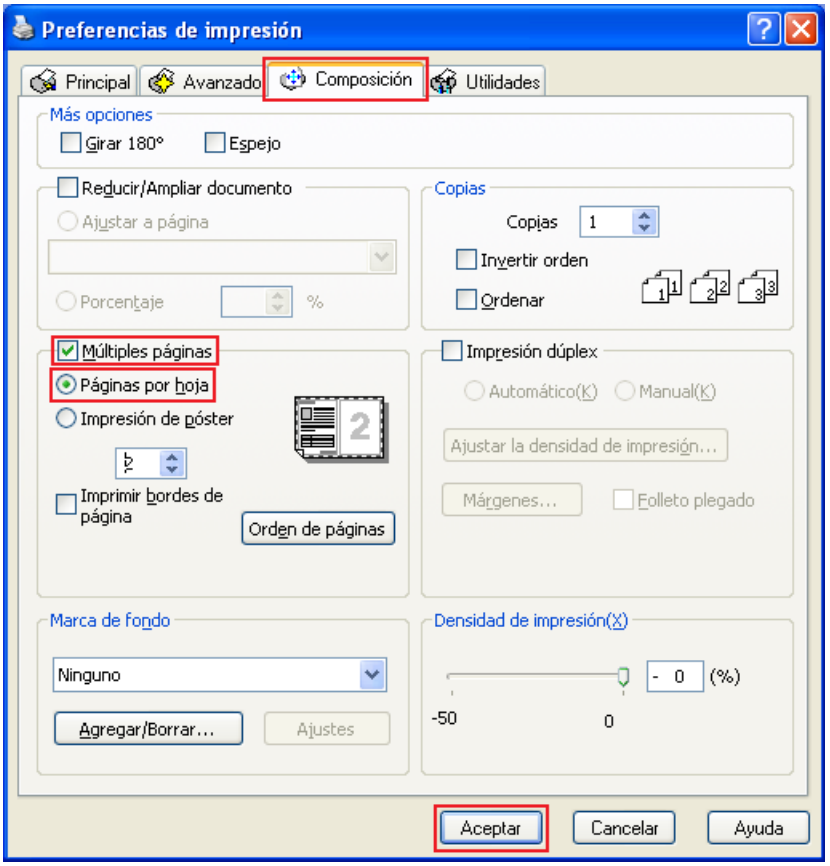
4. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

5. Configure el ajuste Tamaño apropiado.

6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

7. Haga clic en la ficha **Composición**, seleccione **Múltiples páginas** y luego **Páginas por hoja**.



8. Elija entre los siguientes ajustes de la impresión Páginas por hoja.

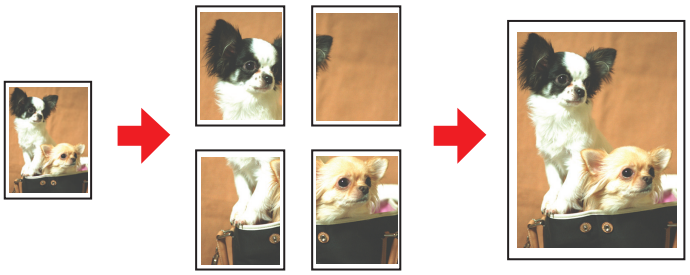
2, 4	Imprime 2 ó 4 páginas de su documento en una sola hoja de papel.
Imprimir bordes de página	Imprime los marcos alrededor de las páginas en todas las hojas.
Orden de páginas	Permite especificar el orden de impresión de las páginas en la hoja de papel. Es posible que no estén disponibles algunos ajustes, según la opción seleccionada como la Orientación en la ventana Principal.

9. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

Cuando haya terminado los pasos anteriores, haga una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir todo el trabajo.

Impresión de Póster

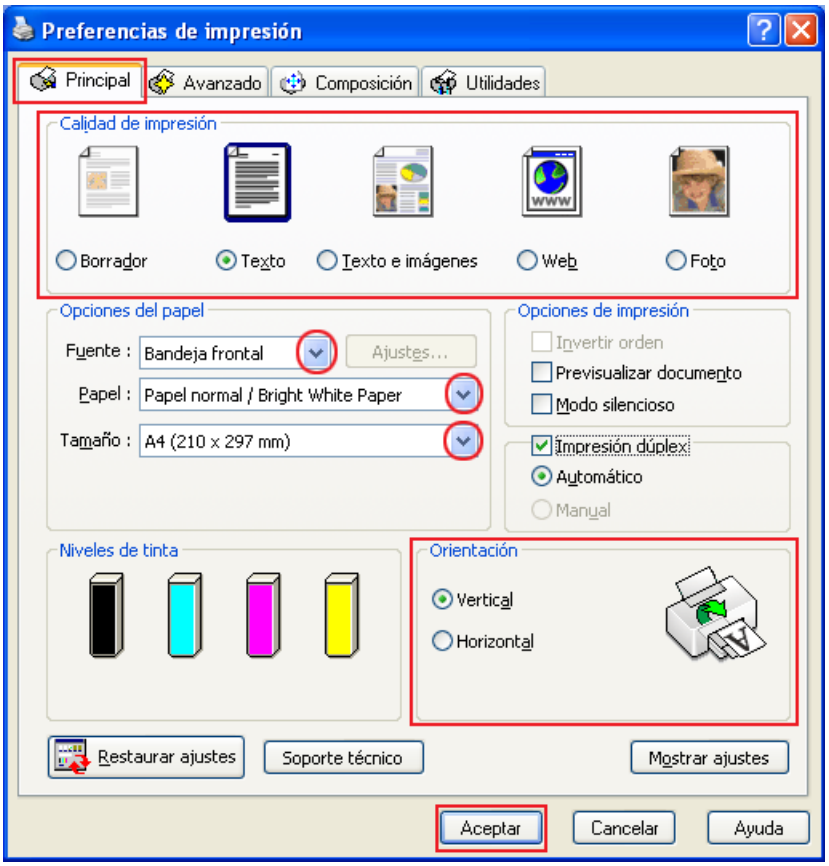
La impresión de póster le permite imprimir imágenes en tamaño póster ampliando una página para que ocupe varias hojas de papel.



Ajustes de la impresora

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.

   ❏ **Texto** para las documentos que sólo contengan texto.

   ❏ **Texto e imágenes** para páginas de calidad superior con texto e imágenes.

   ❏ **Web** para páginas web

   ❏ **Foto** para obtener una buena calidad y velocidad.

3. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

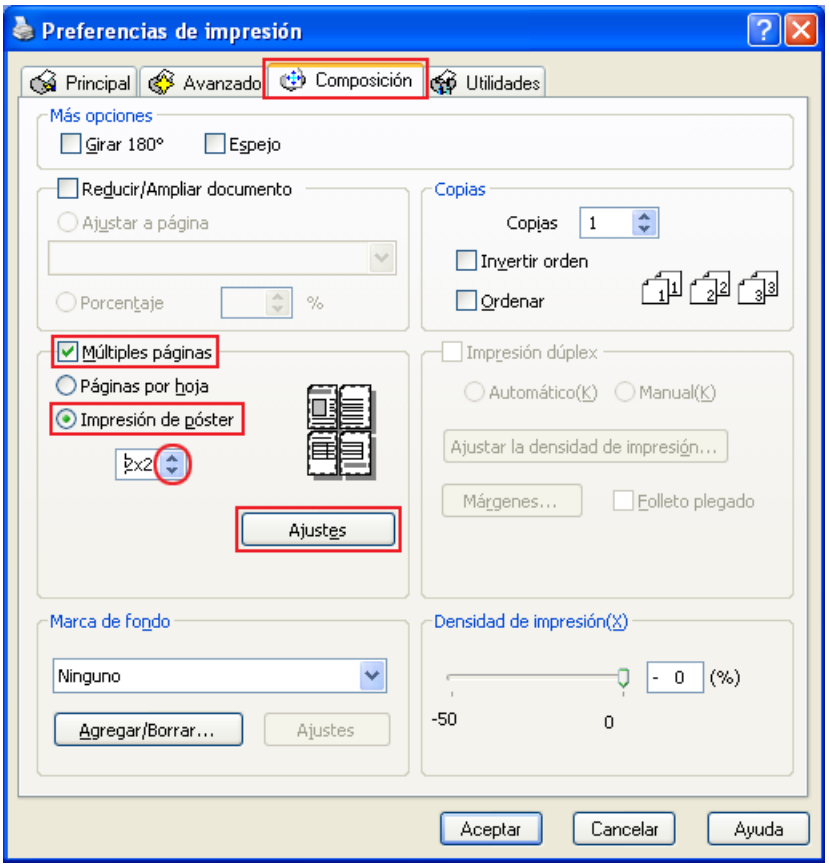
4. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

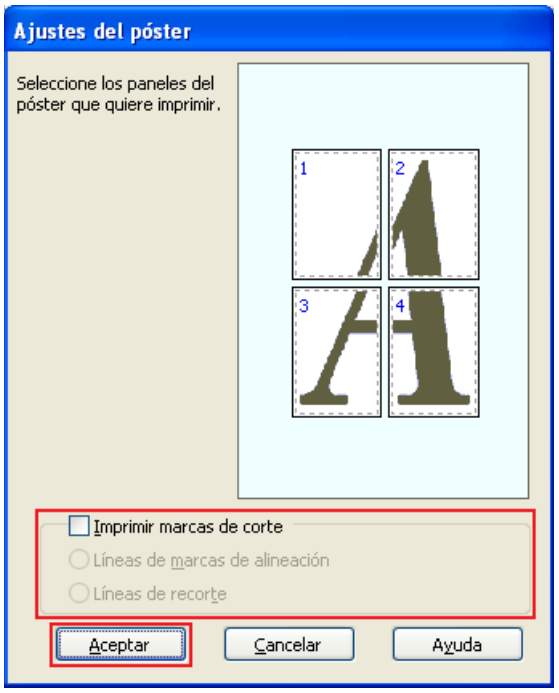
5. Configure el ajuste de Tamaño apropiado.

6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** (alto) o **Horizontal** (ancho).

7. Haga clic en la ficha **Composición**, seleccione **Múltiples páginas** y luego **Impresión de póster**. Haga clic en la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar **2x1**, **2x2**, **3x3** ó **4x4**.



8. Para ajustar la forma en que va a imprimir el póster, haga clic en **Ajustes**. Se abrirá la ventana Ajustes del póster.



9. Configure los siguientes ajustes:

Imprimir marcas de corte	Imprime líneas de guía para cortar.
Líneas de marcas de alineación	Superpone ligeramente los paneles e imprime los marcadores de alineación para que los paneles puedan alinearse de manera más precisa.
Líneas de recorte	Imprime líneas de borde en los paneles como guía para cortar las páginas.

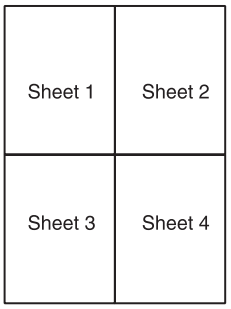
Nota:
Si desea imprimir sólo algunos de los paneles y no todo el póster, haga clic en los paneles que NO desee imprimir.

10. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana Ajustes del póster.

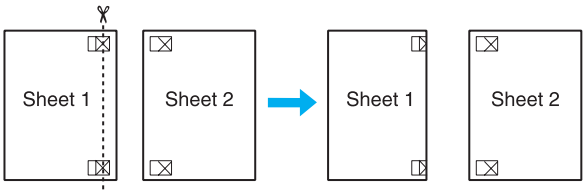
Cuando haya terminado los pasos anteriores, haga una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir todo el trabajo. Después, siga las instrucciones.
➡ Consulte la sección “Cómo crear un póster a partir de impresiones” en la página 70.

Cómo crear un póster a partir de impresiones

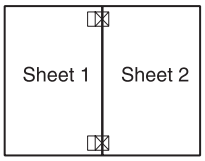
A continuación, se muestra un ejemplo de cómo crear un póster con el ajuste **2x2** seleccionado en Impresión de póster y **Líneas de marcas de alineación** como el ajuste de Imprimir marcas de corte.



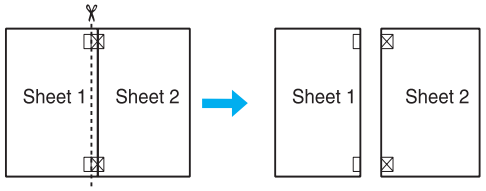
1. Corte el margen de la hoja 1 por una línea vertical que pase por el centro de las cruces superior e inferior:



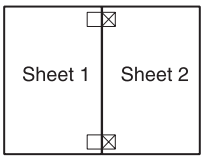
2. Coloque el extremo de la hoja 1 sobre la hoja 2 y alinee las cruces. Pegue las dos hojas temporalmente por el reverso:



3. Corte las hojas pegadas en dos por una línea vertical que pase por las marcas de alineación (esta vez se trata de la línea situada a la izquierda de las cruces):

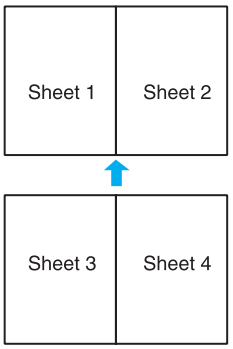


4. Alinee los extremos del papel ayudándose de los marcadores de alineación y péguelos con cinta adhesiva por el reverso.



5. Repita los pasos del 1 al 4 para pegar las hojas 3 y 4.

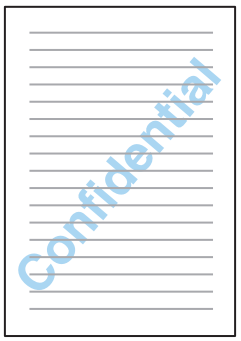
6. Repita los pasos del 1 al 4 para pegar los extremos superior e inferior del papel.



7. Corte los márgenes restantes.

Impresión de Marcas de fondo

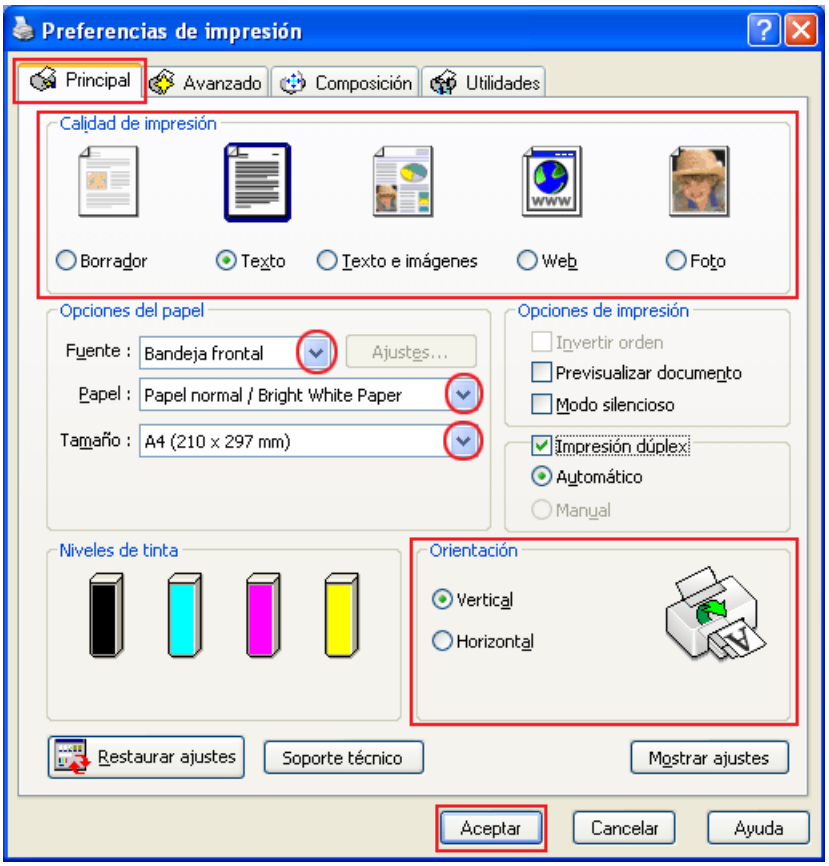
Es posible imprimir una marca de fondo basada en texto o en imágenes en su documento.



Impresión de la marca de fondo

1. Abra los ajustes de la impresora.

➡ Consulte la sección “Acceso al driver de la impresora” en la página 14.



2. Haga clic en la ficha **Principal** y seleccione uno de los siguientes ajustes de Calidad de impresión:

   ❏ **Borrador** para borradores con baja calidad de impresión.

   ❏ **Texto** para documentos solamente de texto con texto de calidad superior.

   ❏ **Texto e imágenes** para documentos de calidad superior con texto e imágenes.

3. Seleccione el origen del papel en la opción Fuente.

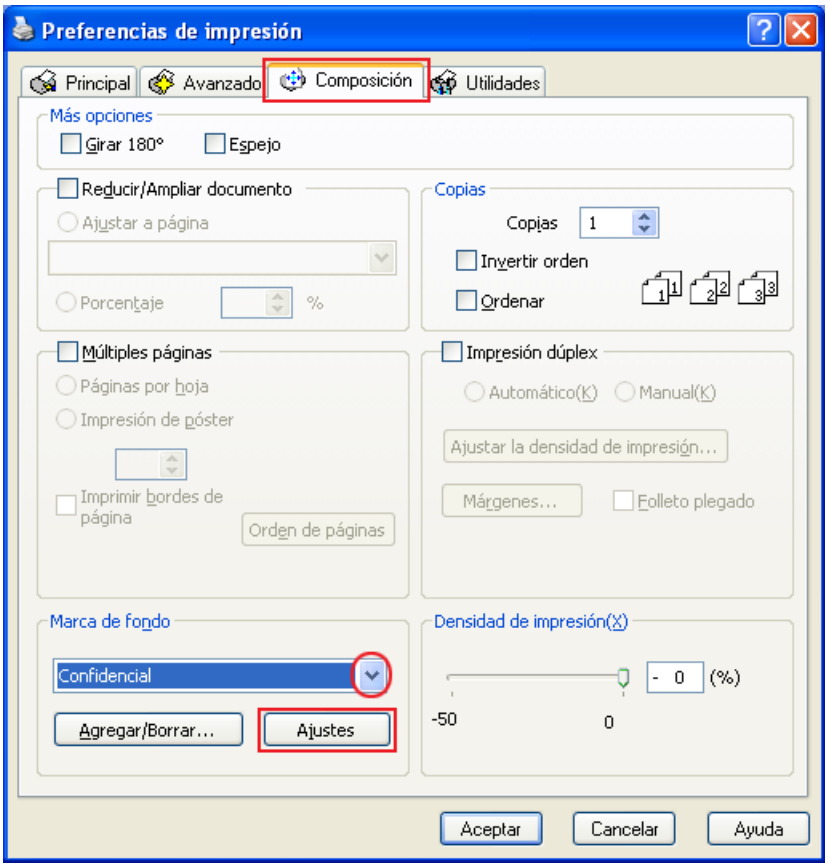
4. Configure el ajuste Papel apropiado.

   ➡ Consulte la sección “Selección del tipo correcto de papel” en la página 30.

5. Configure el ajuste Tamaño apropiado.

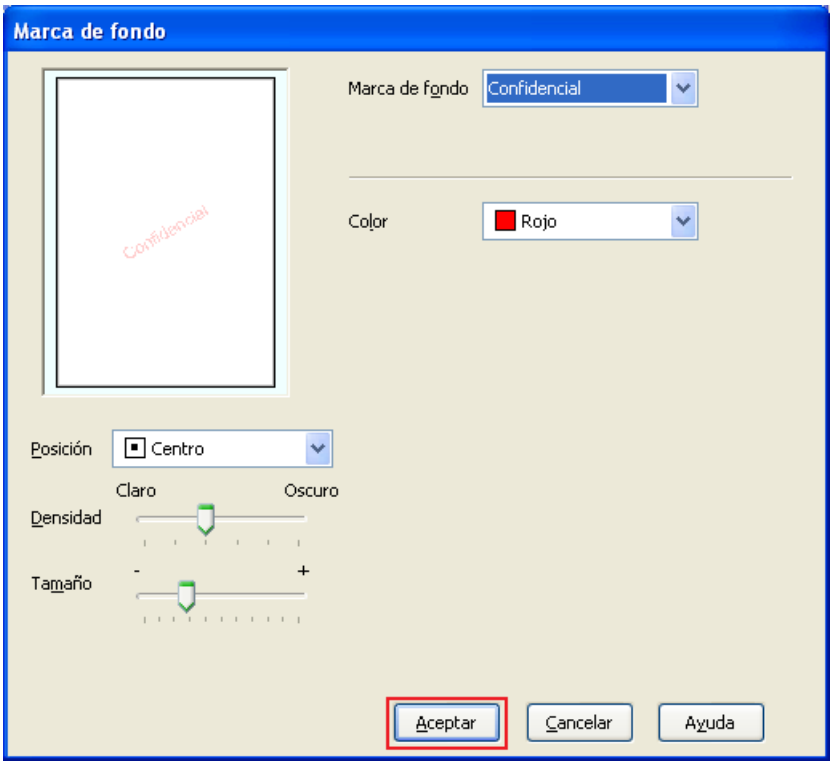
6. Para cambiar la orientación de la impresión, seleccione **Vertical** o **Horizontal**.

7. Haga clic en la ficha **Composición**, elija la marca de fondo deseada en la lista Marca de fondo y haga clic en **Ajustes**.



Si desea crear su propia marca de fondo, consulte las siguientes instrucciones.
➡ Consulte la sección “Creación de su propia marca de fondo” en la página 76.

8. Especifique los ajustes deseados para la marca de fondo. Si desea modificar la posición y el tamaño de la marca de fondo, arrastre la imagen en la ventana de previsualización.



9. Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana Composición.

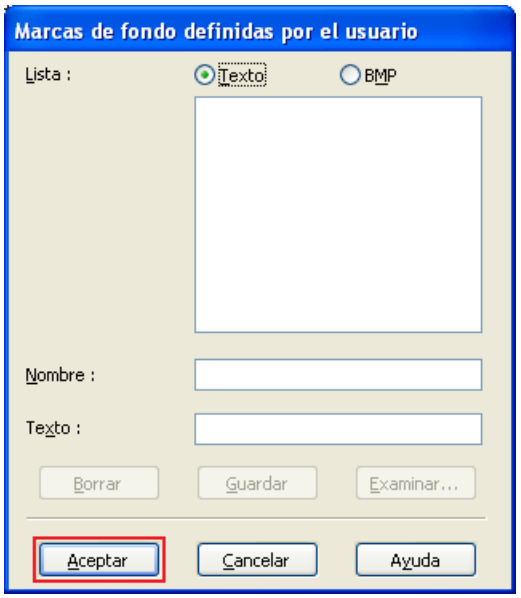
10. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de los ajustes de la impresora.

Cuando haya terminado los pasos anteriores, haga una impresión de prueba y examine los resultados antes de imprimir todo el trabajo.

Creación de su propia marca de fondo

Puede añadir a la lista Marca de fondo sus propias marcas de fondo basadas en texto o en imagen.

1. Haga clic en el botón **Agregar/Borrar** debajo de Marca de fondo, en la ventana Composición. Aparecerá la siguiente ventana.



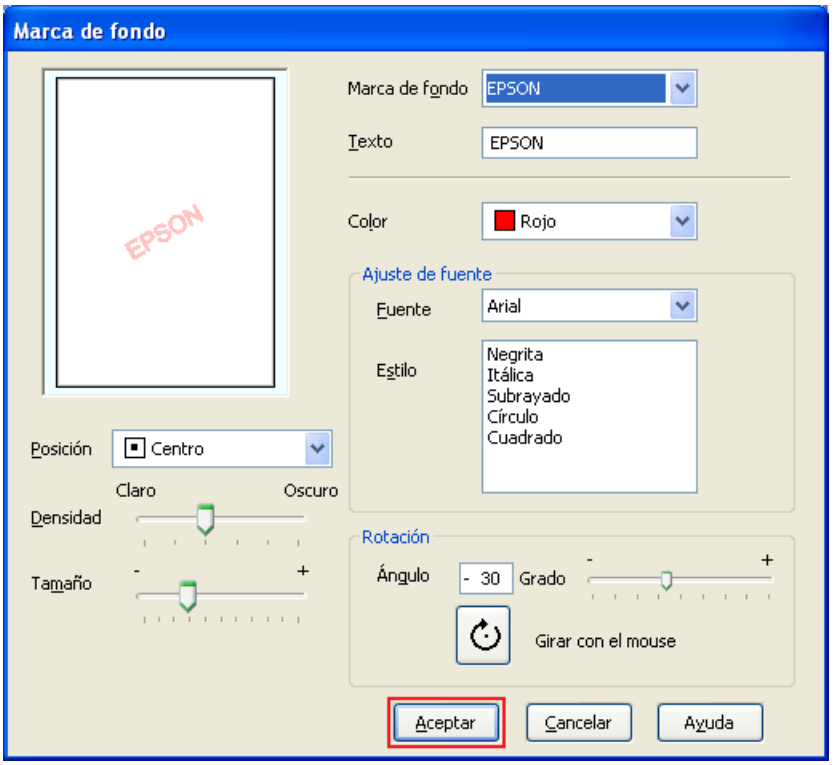
2. Siga uno de estos pasos:

   ❏ Si desea utilizar un archivo de imagen como marca de fondo, seleccione **BMP**. Haga clic en **Examinar** para localizar el archivo de mapa de bits que desee utilizar y luego haga clic en **Abrir**. Escriba un nombre para su marca de fondo en el cuadro de texto Nombre y haga clic en **Guardar**.

   ❏ Si desea crear una marca de fondo basada en texto, seleccione **Texto**. Escriba el texto en el cuadro Texto. Este texto también se utilizará como nombre de la marca de fondo. Si desea cambiar el nombre de la marca de fondo, escriba otro nombre en el cuadro de texto Nombre y luego haga clic en **Guardar**.

3. Haga clic en **Aceptar** para volver a la ventana Composición.

4. Haga clic en **Ajustes**. Aparecerá la siguiente ventana:



5. Asegúrese de haber seleccionado la marca correcta en la lista Marca de fondo y seleccione los valores de Color, Posición, Densidad, Tamaño, Fuente, Estilo y Ángulo. (Si desea más detalles, consulte la Ayuda en línea). Los ajustes se verán reflejados en la ventana de previsualización.

6. Cuando haya terminado de definir los ajustes, haga clic en **Aceptar**.

Capítulo 5

Uso del panel de control

Introducción

Puede utilizar el panel de control de la impresora para acceder a varios menús que le permitirán comprobar el estado de los consumibles, imprimir hojas de estado y realizar ajustes en la impresora. En esta sección se describe cómo utilizar el panel de control.

Para los usuarios del modelo B-508DN

Explica cómo utilizar el panel de control del modelo B-508DN.

- ❏ "Botones e indicadores luminosos" en la página 79
- ❏ "Iconos en la pantalla LCD" en la página 81
- ❏ "Cómo acceder a los menús del panel de control" en la página 82
- ❏ "Lista de menús del panel de control" en la página 83
- ❏ "Mensajes de estado y de error" en la página 85
- ❏ "Impresión de la hoja de estado" en la página 87

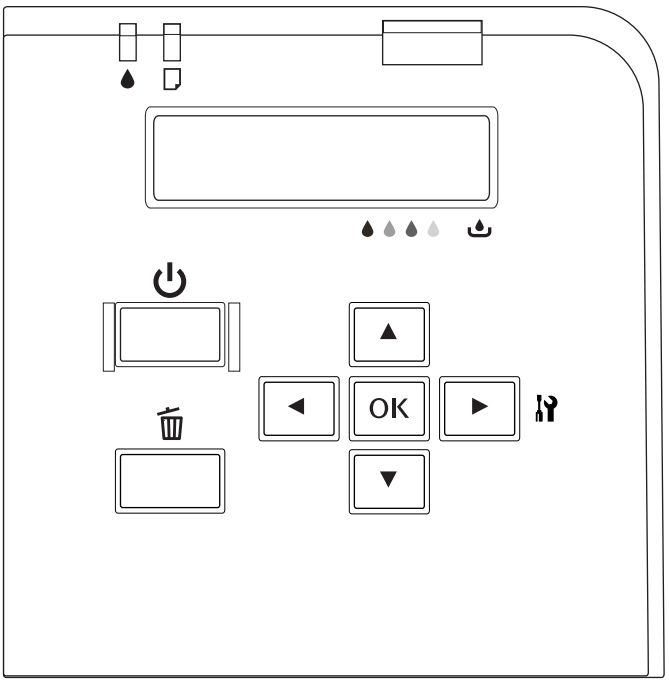
Para los usuarios del modelo B-308

Explica cómo utilizar el panel de control del modelo B-308.

- ❏ "Botones e indicadores luminosos" en la página 89
- ❏ "Indicadores de estado y de error" en la página 91
- ❏ "Impresión de la hoja de estado" en la página 94

Para los usuarios del modelo B-508DN

El panel de control de la impresora está formado por 7 botones, 3 indicadores luminosos y una pantalla de cristal líquido (LCD).



Botones e indicadores luminosos

En la tabla siguiente se describen las funciones de los botones del panel de control.

Botón	Descripción
Botón de encendido	Enciende y apaga la impresora.
Botón cancelar	Cancela el trabajo de impresión si se pulsa durante la impresión. Devuelve la impresora al estado Preparada cuando se pulsa en el modo MENU.

◀ Botón izquierda	Devuelve la impresora al nivel anterior cuando se pulsa en el modo MENU.
▲ Botón arriba	Cambia los ajustes en orden inverso al seleccionar los ajustes en el modo MENU.
▼ Botón abajo	Cambia los ajustes en orden normal al seleccionar los ajustes en el modo MENU.
▶ Botón derecha	Accede al modo MENU cuando se pulsa con la impresora en estado Preparada. Selecciona el menú deseado cuando se pulsa en el modo MENU.
OK Botón OK	Fija el ajuste seleccionado en el elemento activo en el modo MENU. Ejecuta el elemento si es sólo de ejecución. Alimenta el papel cuando falla el sistema de alimentación de papel.

En la tabla siguiente se describe el significado de los indicadores luminosos del panel de control. Los indicadores luminosos permiten conocer el estado de la impresora y, cuando se produce un error, su naturaleza.

Indicador luminoso	**Descripción**
Indicador de estado de los cartuchos de tinta (anaranjado)	Iluminado: El cartucho de tinta instalado está agotado. No hay ningún cartucho de tinta instalado. Los cartuchos de tinta instalados no pueden utilizarse con la impresora. La palanca de fijación del cartucho está abierta. La caja de mantenimiento instalada está al final de su vida útil. La caja de mantenimiento no está instalada. La caja de mantenimiento instalada no puede utilizarse con la impresora. La cubierta de la caja de mantenimiento está abierta. Parpadeando: El cartucho de tinta instalado está casi agotado. La caja de mantenimiento está casi al final de su vida útil.

Indicador de estado del papel (anaranjado)	Iluminado: No hay papel cargado en la fuente de papel. La impresora carga más de una hoja de papel a la vez. Parpadeando: El papel se ha obstruido.
Indicador de encendido (verde)	Iluminado: La impresora se encuentra en el estado Preparada. Parpadeando: La impresora se está poniendo en marcha. La impresora está imprimiendo. La impresora está limpiando el cabezal de impresión. La impresora está cargando la tinta. La impresora está cancelando la impresión. Apagado: La impresora está apagada.

Iconos en la pantalla LCD

En esta sección se describe el significado de los iconos que aparecen en la pantalla LCD.

En la tabla siguiente se describe el significado del icono de estado del cartucho de tinta.

Icono	**Descripción**
	El icono proporciona una estimación aproximada de la tinta utilizable que queda en el cartucho.
	El cartucho de tinta instalado está casi agotado.
	El cartucho de tinta instalado está agotado.
	No hay ningún cartucho de tinta instalado. Los cartuchos de tinta instalados no pueden utilizarse con la impresora.

En la tabla siguiente se describe el significado del icono de estado de la caja de mantenimiento.

Icono	Descripción
	El icono proporciona una estimación aproximada de la capacidad restante de la caja de mantenimiento.
	La caja de mantenimiento instalada está casi al final de su vida útil.
	La caja de mantenimiento instalada está al final de su vida útil.
	La caja de mantenimiento no está instalada. La caja de mantenimiento instalada no puede utilizarse con la impresora.

Cómo acceder a los menús del panel de control

En esta sección se describe cómo acceder al modo MENU y realizar ajustes con los botones del panel de control.

Nota:

❏ *Pulse el botón* 🗑 ***Cancelar*** *cuando desee salir del modo MENU y volver al estado PREPARADA.*

❏ *Pulse el botón* ◀ ***Izquierda*** *para volver a la pantalla anterior.*

1. Asegúrese de que aparezca el mensaje PREPARADA en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón ▶ **Derecha**. El primer menú aparece en la pantalla LCD.

2. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para moverse por los menús.

3. Pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha** para seleccionar el menú deseado. El primer elemento aparece en la pantalla LCD.

4. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para moverse por los elementos.

5. Pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha** para seleccionar el elemento deseado. El primer ajuste aparece en la pantalla LCD.

6. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para moverse por los ajustes.

7. Pulse el botón **OK** para almacenar el ajuste seleccionado. Si el ajuste sólo es de ejecución, pulse el botón **OK** para ejecutar la función del elemento.

   Tras su ejecución, la impresora vuelve al menú anterior.

8. Pulse el botón **Cancelar**. La impresora vuelve al estado PREPARADA.

Lista de menús del panel de control

En esta sección se describen los ajustes de todos los elementos del menú.

Menú de AJUSTE IMPRSORA

Este menú permite configurar los ajustes básicos de la impresora.

IDIOMA

Permite seleccionar el idioma de los mensajes de la pantalla LCD de la siguiente lista: inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués, holandés y japonés.

Menú de PRUEBA IMPRSION

Este menú le permite configurar ajustes relacionados con la prueba de impresión.

TEST INYECTORES

Permite imprimir un patrón de prueba de los inyectores del cabezal de impresión de cada cartucho de tinta. A partir de los resultados de la impresión, podrá saber si los inyectores sacan tinta correctamente.

➡ Consulte la sección “Revisión de los inyectores del cabezal de impresión” en la página 113.

HOJA DE ESTADO

Permite imprimir el estado actual de la impresora.

➡ Consulte la sección “Impresión de la hoja de estado” en la página 87.

HOJA DE RED

Permite imprimir los ajustes actuales de la interfaz de red.

Menú de ESTADO IMPRESRA

Este menú permite comprobar el estado de la impresora.

VERSIÓN

Permite comprobar la versión del firmware.

CAJA MANTENIMTO

El icono le da una estimación aproximada de la capacidad restante de la caja de mantenimiento.

Menú de MANTENIMIENTO

Este menú le permite configurar ajustes relacionados con el mantenimiento.

ALINEAC CABEZAL

Permite imprimir un patrón de prueba de la alineación de los cabezales. A partir de los resultados de la impresión, podrá ajustar la alineación de los cabezales.

LIMPIANDO

Esta utilidad limpia el cabezal de impresión. También permite imprimir un patrón de prueba de los inyectores antes de limpiarlos.

HOJA LIMPIEZA

Permite limpiar los rodillos del interior de la impresora.

AJUST CONTRASTE

Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD. Pulse el botón ▲ **Arriba** o ▼ **Abajo** para ajustar el contraste.

Menú de AJUTE DE RED

Ese menú le permite realizar ajustes de red.

Elemento			Ajuste
CONFIGURAR RED	AUTOM.		-
	PANEL	DIRECCIÓN IP	000.000.000.000–255.255.255.255
		MÁSCARA SUBRED	000.000.000.000–255.255.255.255
		PTA ENLACE PRED	000.000.000.000–255.255.255.255
	CONFIG RED INIC		-

CONFIGURAR RED

Permite seleccionar el método de configuración de los ajustes de red.

Seleccione AUTOM. para que se asigne una DIRECCION IP, MÁSCARA SUBRED y PTA ENLACE PRED automáticamente a la impresora. Seleccione PANEL si desea especificar los ajustes de DIRECCION IP, MÁSCARA SUBRED, PTA ENLACE PRED y BONJOUR utilizando el panel de control. Seleccione CONFIG RED INIC para devolver los ajustes de red de la impresora a los valores predefinidos de fábrica.

DIRECCION IP, MÁSCARA SUBRED, PTA ENLACE PRED

Es posible ajustar la DIRECCION IP, MÁSCARA SUBRED y PTA ENLACE PRED en la impresora. Para cambiar el ajuste, pulse el botón ◀ **Izquierda** o ▶ **Derecha** para mover el cursor y el botón ▲ **Arriba** o ▼ **Abajo** para cambiar el número.

Mensajes de estado y de error

En esta sección se describe el significado de los mensajes que aparecen en la pantalla LCD.

En la tabla siguiente se describen los mensajes de estado.

Mensaje	Descripción
CANCELAR	Se ha cancelado el trabajo de impresión.
CARGANDO TINTA	La impresora está cargando la tinta.
LIMPIANDO	La impresora está limpiando el cabezal de impresión.
ESPERE POR FAVOR	La impresora se está poniendo en marcha.
	La impresora está inicializando los ajustes.

IMPRIMIENDO	La impresora está procesando datos.
PREPARADA	La impresora está lista para empezar a imprimir.
AHORRO ENERGÍA	La impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía.
APAGADA	La impresora se está apagando.

En la tabla siguiente encontrará todos los mensajes de error, una breve descripción de cada mensaje y sugerencias para corregir el problema.

Mensaje	**Problema**	**Soluciones**
LLAME SERV TÉCN. CONSULTE MANUAL	Error que implica llamar al servicio técnico.	Apague la impresora y vuélvala a encender. Si el error persiste, póngase en contacto con Epson. ➡ Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.
IMPRESRA CASI FIN DE SU VIDA ÚTIL	Algunos componentes del interior de la impresora se acercan al final de su vida útil.	Póngase en contacto con Epson para reemplazar los componentes. ➡ Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.
ERROR MANTIN INYCTR CONSULT MNUAL	Los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos o desalineados.	Lleve a cabo un test de inyectores y limpie el cabezal de impresión. ➡ Consulte la sección "Revisión de los inyectores del cabezal de impresión" en la página 113. ➡ Consulte la sección "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 116. Pulse el botón **OK** para salir del estado de error.
ERROR IMPRESORA REINIC IMPRESORA	Se ha producido un error en la impresora.	Apague la impresora y asegúrese de que no hay papel obstruido en ella. ➡ Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140. Si el error sigue sin solucionarse, póngase en contacto con Epson. ➡ Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.
CIERRE CUBIERTA CAJA MANTENIMNTO	La cubierta de la caja de mantenimiento está abierta.	Cierre la cubierta de la caja de mantenimiento.
PONGA CAJA MANTN	La caja de mantenimiento no está instalada.	Instale la caja de mantenimiento.
	La caja de mantenimiento instalada no puede utilizarse con la impresora.	Instale una caja de mantenimiento Epson genuina.

CAMBIE CAJA DE MANTENIMIENTO	La caja de mantenimiento está al final de su vida útil.	Sustituya la caja de mantenimiento. ➡ Consulte la sección "Sustitución de la caja de mantenimiento" en la página 110.
BAJE PALANCA DE TINTA	La palanca de fijación del cartucho está abierta.	Coloque la palanca en la posición de bloqueo.
PONGA CARTUCHO DE TINTA	No hay ningún cartucho de tinta instalado.	Instale el cartucho de tinta.
CAMBIE CARTUCHO DE TINTA	El cartucho de tinta instalado no puede utilizarse con la impresora.	Instale un cartucho de tinta compatible.
	El cartucho de tinta está agotado.	Sustituya el cartucho de tinta. ➡ Consulte la sección "Sustitución de un cartucho de tinta" en la página 103.
PONGA PAPEL EN CASSETTE	No se ha cargado papel en la bandeja de papel delantera.	Coloque papel en la bandeja de papel delantera.
PONGA PAPEL EN ALIM AUTO	No se ha cargado papel en el alimentador de hojas posterior.	Coloque papel en el alimentador de hojas posterior.
SAQUE PAPEL ATASCADO	Hay papel obstruido en el alimentador de horas posterior o en la bandeja de papel delantera.	Saque el papel obstruido. ➡ Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140.
ATASCO 2 PAPELES SAQUE PAPEL	La impresora carga más de una hoja de papel a la vez.	Saque el papel obstruido y, a continuación, pulse el botón **OK**.
CIERRE CUBIERTA DE IMPRESORA	La cubierta de la impresora está abierta durante la impresión.	Cierre la cubierta de la impresora.
INSTALAR UNIDAD DUPLEX	La unidad dúplex se ha separado de la impresora.	Vuelva a instalar la unidad dúplex.
ATASCO UNIDAD DUPLEX SAQUE PAPEL	Hay papel obstruido en la unidad dúplex.	Saque el papel obstruido. ➡ Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140.

Impresión de la hoja de estado

En el modo MENU, podrá imprimir una hoja de estado para consultar los valores actuales. Siga estos pasos para imprimir una hoja de estado.

1. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

2. Pulse el botón ▶ **Derecha** para acceder al modo MENU.

3. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para que aparezca PRUEBA IMPRSION y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

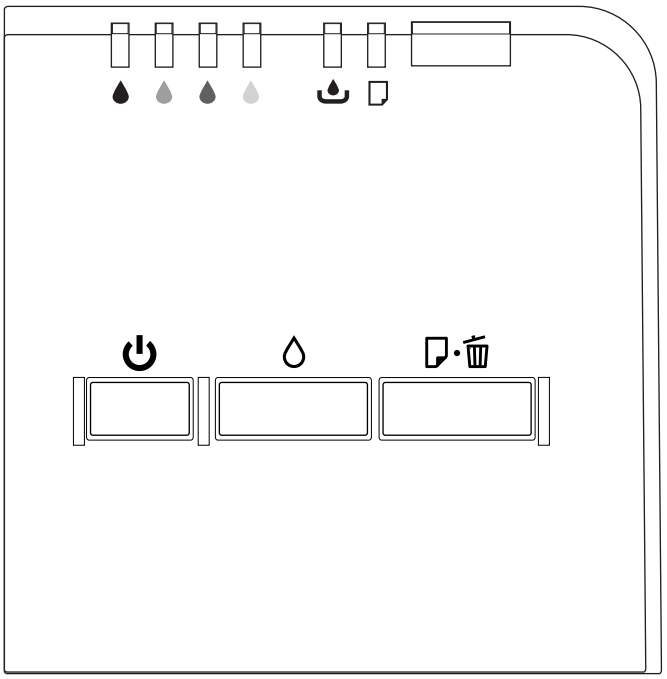
4. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para que aparezca HOJA DE ESTADO y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

5. Pulse el botón **OK** para empezar a imprimir la hoja de estado.

Una vez terminada la impresión, la impresora vuelve al menú PRUEBA IMPRSION.

Para los usuarios del modelo B-308

El panel de control de la impresora está formado por 3 botones y 7 indicadores luminosos.



Botones e indicadores luminosos

En la tabla siguiente se describen las funciones de los botones del panel de control.

Botón	Descripción
 Botón de encendido	Enciende y apaga la impresora.
 Botón de tinta	Limpia los cabezales de impresión si se mantiene pulsado durante 3 segundos. Imprime una hoja de estado si se pulsa el botón de encendido ⏻ mientras se mantiene pulsado el botón de tinta ♢.
 Botón Papel/Cancelar	Alimenta y expulsa el papel. Reinicia la impresión cuando se detecta un error de alimentación de dos papeles a la vez. Alimenta el papel cuando falla el sistema de alimentación de papel. Expulsa el papel cuando éste se ha obstruido. Cancela el trabajo de impresión si se pulsa durante la impresión. Imprime la versión del firmware y el patrón de prueba de los inyectores del cabezal de impresión de cada cartucho de tinta si se pulsa el botón de encendido ⏻ mientras se mantiene pulsado el botón **Papel/Cancelar**.

En la tabla siguiente se describen las funciones de los indicadores luminosos del panel de control. Los indicadores luminosos permiten conocer el estado de la impresora y, cuando se produce un error, su naturaleza.

Indicador luminoso	Descripción
 Indicador de estado de los cartuchos de tinta (anaranjado)	Iluminado: El cartucho de tinta instalado está agotado.* No hay ningún cartucho de tinta instalado.* Los cartuchos de tinta instalados no pueden utilizarse con la impresora.* Parpadeando: El cartucho de tinta instalado está casi agotado.**
 Indicador de estado de la caja de mantenimiento (anaranjado)	Iluminado: La caja de mantenimiento instalada está al final de su vida útil. La caja de mantenimiento no está instalada. La caja de mantenimiento instalada no puede utilizarse con la impresora. La cubierta de la caja de mantenimiento está abierta. La palanca de fijación del cartucho está abierta. Parpadeando: La caja de mantenimiento está casi al final de su vida útil.
 Indicador de estado del papel (anaranjado)	Iluminado: No hay papel cargado en la fuente de papel. La impresora carga más de una hoja de papel a la vez. Parpadeando: El papel se ha obstruido. La unidad dúplex no está instalada.
Indicador de encendido (verde)	Iluminado: La impresora se encuentra en el estado PREPARADA. Parpadeando: La impresora se está poniendo en marcha. La impresora está imprimiendo. La impresora está limpiando el cabezal de impresión. La impresora está cargando la tinta. La impresora está cancelando la impresión. Apagado: La impresora está apagada.

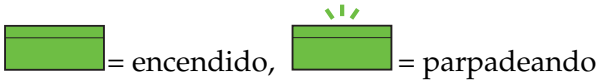
* El indicador de estado de la caja de mantenimiento también se ilumina cuando se producen estos errores.

** El indicador de estado de la caja de mantenimiento también parpadea cuando se produce este error.

Indicadores de estado y de error

En esta sección se describe el significado de las luces indicadoras del panel de control.

En la tabla siguiente se describen los indicadores relacionados con el estado de la impresora.

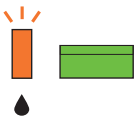


Indicador luminoso	Descripción
	La impresora está lista para empezar a imprimir.
	La impresora se está poniendo en marcha. La impresora está imprimiendo. La impresora está limpiando el cabezal de impresión. La impresora está cargando la tinta. Se ha cancelado el trabajo de impresión.

En la tabla siguiente se describen los indicadores que indican errores, una breve descripción de cada uno y sugerencias para corregir el problema.

Indicadores luminosos	Problema y solución	
	Tinta agotada	
	El cartucho de tinta instalado está agotado.	Sustituya el cartucho de tinta.
	Error del cartucho de tinta	
	No hay ningún cartucho de tinta instalado.	Instale un cartucho de tinta.
	No se ha detectado ningún cartucho de tinta.	Vuelva a instalar el cartucho de tinta.
	El cartucho de tinta instalado no puede utilizarse con la impresora.	Instale un cartucho de tinta compatible.

	Hay poca tinta	
	El cartucho de tinta está casi agotado.	Compre un cartucho de tinta nuevo.
	Caja de mantenimiento al final de su vida útil	
	La caja de mantenimiento está al final de su vida útil.	Sustituya la caja de mantenimiento.
	Error de la caja de mantenimiento	
	La caja de mantenimiento no está instalada.	Instale la caja de mantenimiento.
	La caja de mantenimiento no se ha detectado.	Vuelva a instalar la caja de mantenimiento.
	La caja de mantenimiento instalada no puede utilizarse con la impresora.	Instale una caja de mantenimiento genuina.
	La cubierta de la caja de mantenimiento está abierta.	Cierre la cubierta de la caja de mantenimiento.
	Palanca de fijación del cartucho abierta	
	La palanca de fijación del cartucho está abierta.	Coloque la palanca en la posición de bloqueo.
	Caja de mantenimiento casi al final de su vida útil	
	La caja de mantenimiento está casi al final de su vida útil.	Compre otra caja de mantenimiento.
	Falta papel	
	No se ha cargado papel.	Cargue papel y, a continuación, pulse el botón **Papel/Cancelar**.
	Error de alimentación de dos papeles	
	La impresora carga más de una hoja de papel a la vez.	Saque el papel obstruido y, a continuación, pulse el botón **Papel/Cancelar**.

	Obstrucción de papel	
	El papel se ha obstruido.	Saque el papel obstruido. ➡ Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140.
	Error de tamaño del papel	
	El tamaño de papel ajustado en el driver de la impresora no coincide con el tamaño del papel cargado.	Coloque papel del tamaño adecuado o cambie el ajuste.
	Error en la unidad dúplex	
	La unidad dúplex no está instalada.	Instale la unidad dúplex.
	Cubierta de la impresora abierta	
	La cubierta de la impresora está abierta durante la impresión.	Cierre la cubierta de la impresora.
	Error de impresora, reinicie impresora	
	Se ha producido un error en la impresora	Apague la impresora y asegúrese de que no hay papel obstruido en ella. ➡ Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140. Si el error sigue sin solucionarse, póngase en contacto con Epson. ➡ Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.
	Servicio técnico necesario (ambas luces parpadean alternativamente)	
	Algunos componentes del interior de la impresora se acercan al final de su vida útil.	Póngase en contacto con Epson para reemplazarlos. ➡ Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.
	**Mantenimiento de inyectores necesario**	
	Los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos o desalineados.	Lleve a cabo el test de inyectores y limpie el cabezal de impresión. ➡ Consulte la sección "Revisión de los inyectores del cabezal de impresión" en la página 113. ➡ Consulte la sección "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 116. Pulse el botón de tinta ◊ para salir del estado de error.

Todos los indicadores	**Error de la impresora desconocido**	
	Se ha producido un error de la impresora desconocido.	Apague la impresora y vuélvala a encender. Si el error persiste, póngase en contacto con Epson. ➡ Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.

Impresión de la hoja de estado

Puede imprimir una hoja de estado para consultar los valores actuales. Siga estos pasos para imprimir una hoja de estado.

1. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

2. Apague la impresora.

3. Encienda la impresora mientras mantiene pulsado el botón de tinta ◊.

   La impresora imprime la hoja de estado.

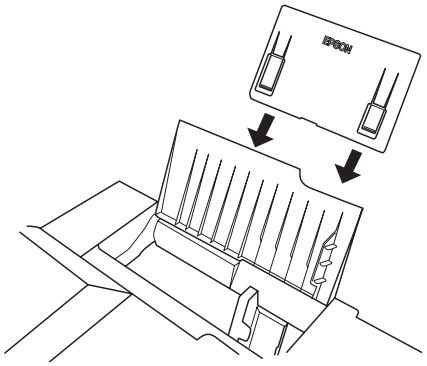
Capítulo 6

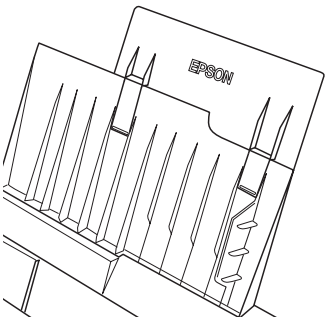
Instalación de dispositivos opcionales

Soporte del papel de tamaño legal opcional

Instalación del soporte del papel

Alinee el soporte del papel de tamaño legal con el lateral derecho del soporte del papel y adjúntelo como se muestra a continuación. Puede cargar hasta 60 hojas de papel normal de tamaño legal (hasta 20 lb o 75 g/m²),





No deje papel de tamaño legal cargado en el alimentador de hojas posterior cuando no esté imprimiendo, ya que las hojas se pueden ondular.

Unidad dúplex opcional (sólo B-308)

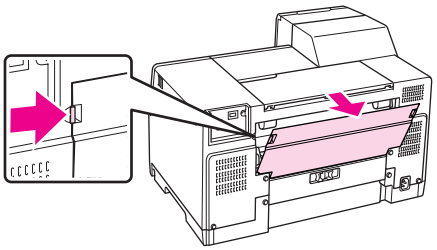
Instalación de la unidad dúplex

Siga estos pasos para instalar la unidad dúplex.

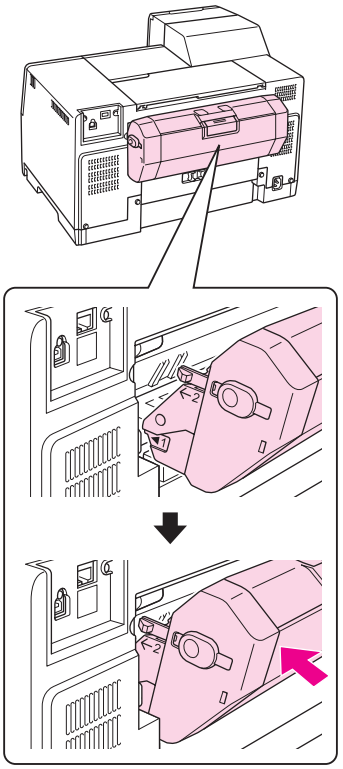
1. Apague la impresora.

2. Apriete los ganchos de ambos lados de la cubierta superior trasera de la impresora y, a continuación, saque la cubierta.

   Nota:
   Conserve la cubierta superior trasera de la impresora, dado que será necesario volverla a utilizar si quita la unidad dúplex.



3. Inserte primero la cara inferior de la unidad dúplex y, a continuación, coloque la unidad dúplex.

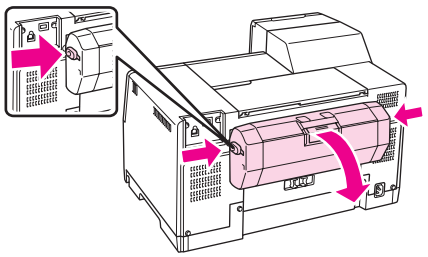


Desinstalación de la unidad dúplex

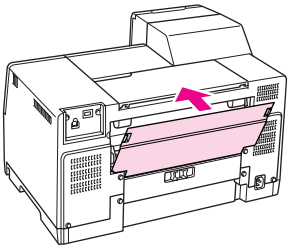
Siga estos pasos para desinstalar la unidad dúplex.

1. Apague la impresora.

2. Saque la unidad dúplex tirando de ella mientras mantiene pulsados los botones que hay a ambos lados de la unidad dúplex.



3. Coloque la cubierta superior trasera de la impresora.



Capítulo 7

Sustitución de consumibles

Cartuchos de tinta

Comprobar el estado del cartucho de tinta

Utilizando el panel de control (B-508DN)

Para comprobar el estado del cartucho de tinta, consulte “Iconos en la pantalla LCD” en la página 81.

Utilizando los indicadores luminosos de la impresora (B-308)

Para comprobar el estado de los cartuchos de tinta, consulte el indicador de estado de los cartuchos ♦ de cada color. Los indicadores de estado de los cartuchos ♦ le permiten conocer el estado del cartucho de tinta.

Indicador de estado de la tinta	**Estado**
Desactivado	Queda suficiente tinta en el cartucho para imprimir.
Parpadeando	El cartucho de tinta está casi agotado.
Iluminado	El cartucho de tinta está agotado.

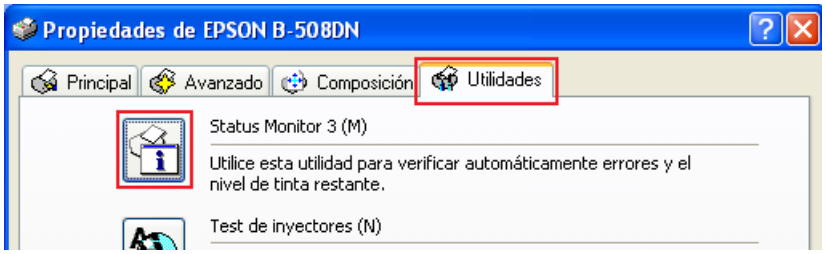
Utilizando la utilidad de la impresora

Nota:
Epson no puede garantizar la calidad o la fiabilidad de las tintas que no sean de Epson. Si los cartuchos instalados no son genuinos de Epson, no aparecerá en pantalla el estado de los cartuchos.

Para consultar el estado de los cartuchos, siga uno de estos pasos:

- ❏ Haga doble clic en el icono de acceso directo a la impresora de la barra de tareas de Windows. Si desea añadir un icono de acceso directo a la barra de tareas, consulte la siguiente sección.
  ➡ Consulte la sección “Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas” en la página 15.

- ❏ Abra el driver de la impresora, haga clic en la ficha **Utilidades** y luego en el botón **Status Monitor 3**.



Aparecerá un gráfico mostrando el estado de los cartuchos de tinta.

Nota:
Si alguno de los cartuchos de tinta instalado en la impresora está roto, es incompatible con el modelo de la impresora, o está mal instalado, EPSON Status Monitor 3 no mostrará un cálculo correcto del estado del cartucho. Siempre que así lo indique EPSON Status Monitor 3, sustituya o vuelva a instalar los cartuchos de tinta.

❏ En cuanto inicie un trabajo de impresión, aparecerá el contador de avance. Haga clic en el botón **Revisar Niveles de tinta** para comprobar el estado de los cartuchos de tinta desde esta ventana.

Nota:
Para que el contador de avance aparezca automáticamente, haga clic en la ficha ***Utilidades*** *en la ventana del driver de la impresora, haga clic en* ***Velocidad y avance*** *y, a continuación, marque la casilla de verificación* ***Mostrar contador de avance****.*

EPSON B-508DN - USB001
EPSON
guide.pdf
Página:0/1
Tipo de papel : Papel normal / Bright White Paper
Tamaño de papel : A4 (210 x 297 mm)
Revisar Niveles de tinta
Soporte técnico
Consejos
Pausa
Parar
Para los grandes resultados, se cerciora de usted utiliza cartuchos genuinos de la tinta de Epson.
Detalles...

Compra de cartuchos de tinta Epson

Puede adquirir papel y tinta Epson genuinos en un distribuidor de productos Epson autorizado. Para localizar el proveedor más cercano, póngase en contacto con Epson como se describe en la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.

Adquiera cartuchos de tinta Epson genuinos y utilícelos en un plazo máximo de seis meses desde su instalación y antes de la fecha de vencimiento que figura en la caja de los cartuchos. Cuando compre cartuchos nuevos, utilice los siguientes números de cartuchos de tinta Epson:

Color de tinta	Capacidad estándar	Capacidad alta (sólo B-508DN)	Capacidad extra alta (sólo B-508DN)
Negro	T625150	T626150	T627150
Cian	T625250	T626250	—
Magenta	T625350	T626350	—
Amarillo	T625450	T626450	—

Note:

- ❏ *Se recomienda que utilice cartuchos de tinta Epson genuinos y que no los rellene. El uso de otros productos podría afectar la calidad de impresión y ocasionar daños a la impresora.*
- ❏ *Los cartuchos que se incluyen con la impresora están llenos; parte de la tinta de los primeros cartuchos se utiliza para cargar la impresora.*
- ❏ *El rendimiento de los cartuchos varía según las imágenes que imprime, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para mantener la calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después de que se enciende el indicador de reemplazar cartucho.*
- ❏ *Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro. Si un cartucho de tinta estaba almacenado en un sitio frío, espere por lo menos 3 horas para que se ajuste a la temperatura ambiente antes de usarla.*

Precauciones de manipulación

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes de usar la impresora.

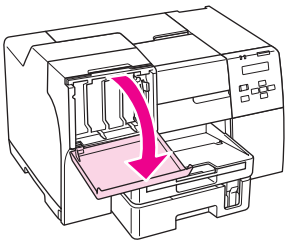
- ❏ Esta impresora utiliza cartuchos de tinta que llevan incorporado un chip CI para supervisar la cantidad de tinta que utiliza cada cartucho. Los cartuchos pueden utilizarse aunque se hayan extraído y vuelto a insertar.
- ❏ Si tiene que extraer un cartucho de tinta temporalmente, no olvide proteger la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo. Guarde el cartucho de tinta en el mismo sitio que la impresora. Guarde siempre el cartucho con la etiqueta que identifica su color hacia arriba. No guarde los cartuchos de tinta boca abajo.

- ❏ La válvula del puerto de suministro de tinta está diseñada para evitar que pueda derramarse la tinta sobrante. No obstante, se recomienda manipular los cartuchos con cuidado. No toque el puerto de suministro de tinta del cartucho o sus proximidades.
- ❏ Las operaciones siguientes consumen tinta: limpieza del cabezal de impresión, carga inicial de la tinta y mantenimiento de los inyectores.
- ❏ No apague nunca la impresora durante la carga inicial de tinta. Es posible que la tinta no se cargue debidamente y la impresora no pueda imprimir.
- ❏ Si cambia el cartucho de tinta por un cartucho de tinta de capacidad extra alta, conserve el cartucho de tinta entregado con la impresora o el cartucho de tinta de capacidad estándar o alta capacidad que tuviese instalado. Necesitará uno de estos cartuchos cuando transporte la impresora.
- ❏ Guarde los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños. No permita que los niños ingieran la tinta o manipulen los cartuchos.
- ❏ Maneje los cartuchos de tinta ya usados con cuidado, pues puede quedar algo de tinta alrededor del puerto de suministro o la zona colindante. Si se mancha la piel de tinta, lávese a conciencia con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua. Si, aun después de lavarse a conciencia, sigue notando molestias o problemas de vista, acuda a un médico de inmediato.
- ❏ Deje el cartucho antiguo instalado en la impresora hasta que tenga otro de repuesto. De lo contrario, la tinta que queda en los cabezales de impresión podría secarse.
- ❏ No puede seguir imprimiendo con un cartucho de tinta agotado, aunque los otros todavía tengan tinta. Antes de imprimir, sustituya el cartucho agotado.
- ❏ No apague nunca la impresora mientras esté cambiando el cartucho de tinta. Si lo hace, podría dañar el chip IC del cartucho de tinta y la impresora puede dejar de imprimir correctamente.

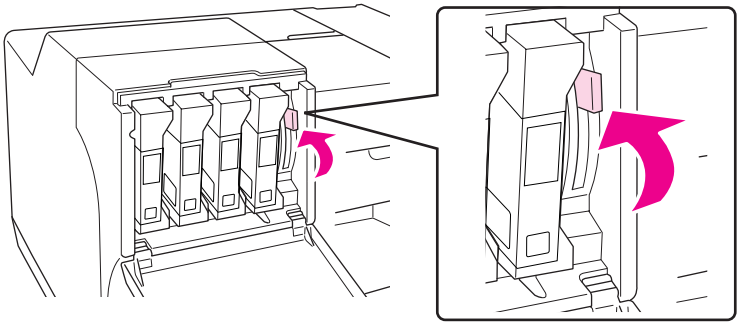
Sustitución de un cartucho de tinta

Siga estos pasos para sustituir el cartucho de tinta.

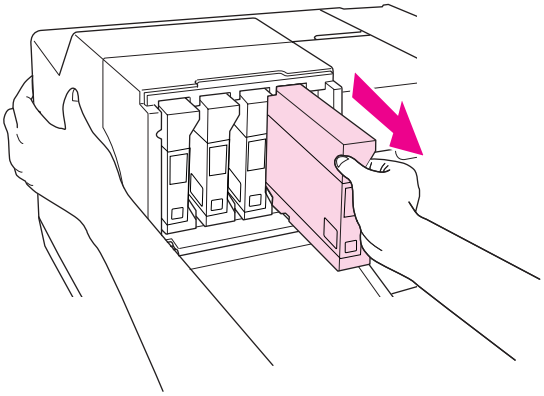
1. Abra la cubierta del compartimiento de cartuchos.



2. Coloque la palanca de los cartuchos en la posición de desbloqueo (abierta).

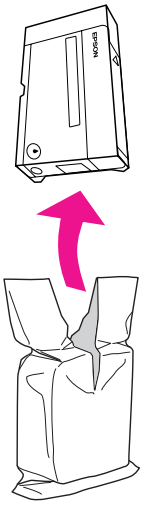


3. Quite el cartucho de tinta agotado.



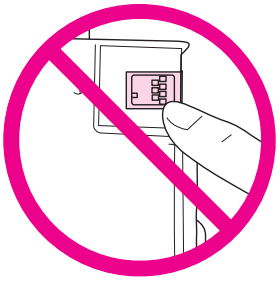
Nota:
Sujete la impresora con la mano cuando saque el cartucho de tinta.

4. Saque el cartucho de tinta nuevo del embalaje.



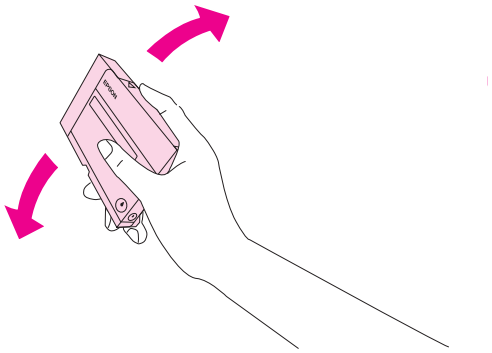
Precaución:

❏ *No toque el chip CI verde del lateral del cartucho. Podría estropear el cartucho de tinta.*

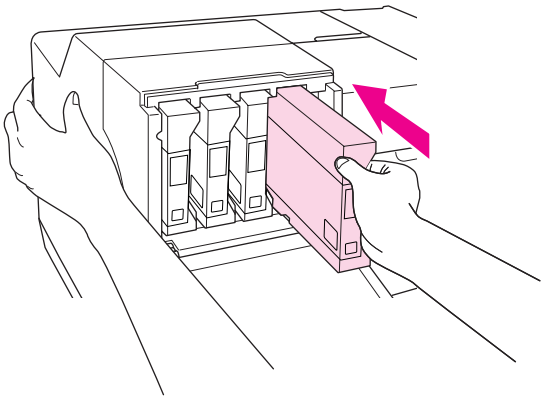


❏ *Instale siempre un cartucho de tinta justo después de extraer el cartucho antiguo. Si no se instala otro cartucho rápidamente, el cabezal de impresión podría secarse y quedarse incapacitado para imprimir.*

5. Para conseguir los mejores resultados, agite el cartucho de tinta nuevo durante unos cinco segundos.



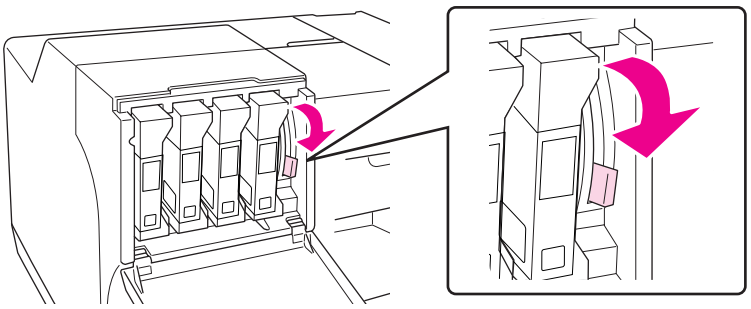
6. Sujete el cartucho de tinta con la flecha mirando hacia arriba y apuntando hacia la parte trasera de la impresora y, a continuación, insértelo en la ranura.



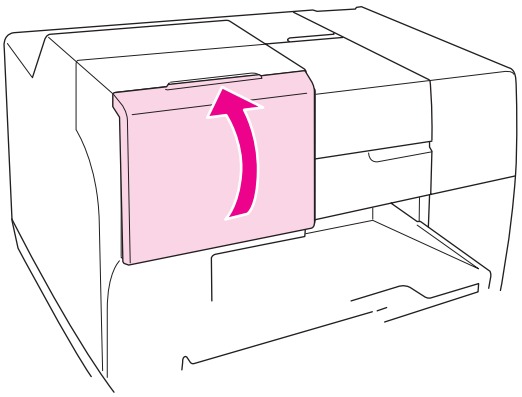
Nota:
Sujete la impresora con la mano cuando instale el cartucho de tinta.

Precaución:
No saque e introduzca cartuchos de tinta más veces de las que sea necesario. Hacerlo podría dañar el sello de la válvula de aguja y permitir que entrase aire en los tubos de tinta, lo que dañaría los inyectores.

7. Coloque la palanca en la posición de bloqueo.



8. Cierre la cubierta del compartimiento de cartuchos.



Nota:
Cuando instale un cartucho de tinta de capacidad extra alta, asegúrese de que la cubierta del compartimiento de cartuchos esté abierta.

Caja de mantenimiento

Comprobación del estado de la caja de mantenimiento

Utilizando el panel de control (B-508DN)

Para comprobar el estado de la caja de mantenimiento con el panel de control, siga los pasos indicados a continuación.

1. Asegúrese de que aparezca el mensaje PREPARADA en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón ▶ **Derecha**. Aparece el MENU en la pantalla LCD.

2. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar ESTADO IMPRESRA y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

3. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar CAJA MANTENIMTO y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

4. La pantalla LCD ofrece una estimación aproximada de la capacidad restante en la caja de mantenimiento.

Nota:
También podrá comprobar el estado de la caja de mantenimiento con el icono que aparece en el extremo inferior derecho de la pantalla LCD.
➡ *Consulte la sección "Iconos en la pantalla LCD" en la página 81.*

Utilizando los indicadores luminosos de la impresora (B-308)

Para comprobar el estado de la caja de mantenimiento, consulte el indicador de estado de la caja de mantenimiento. El indicador de estado de la caja de mantenimiento permite saber la capacidad libre restante en la caja de mantenimiento.

Indicador de estado de la caja de mantenimiento	**Estado**
Desactivado	La caja de mantenimiento tiene suficiente capacidad disponible.
Parpadeando	La caja de mantenimiento está casi al final de su vida útil.
Iluminado	La caja de mantenimiento está al final de su vida útil.

En Windows

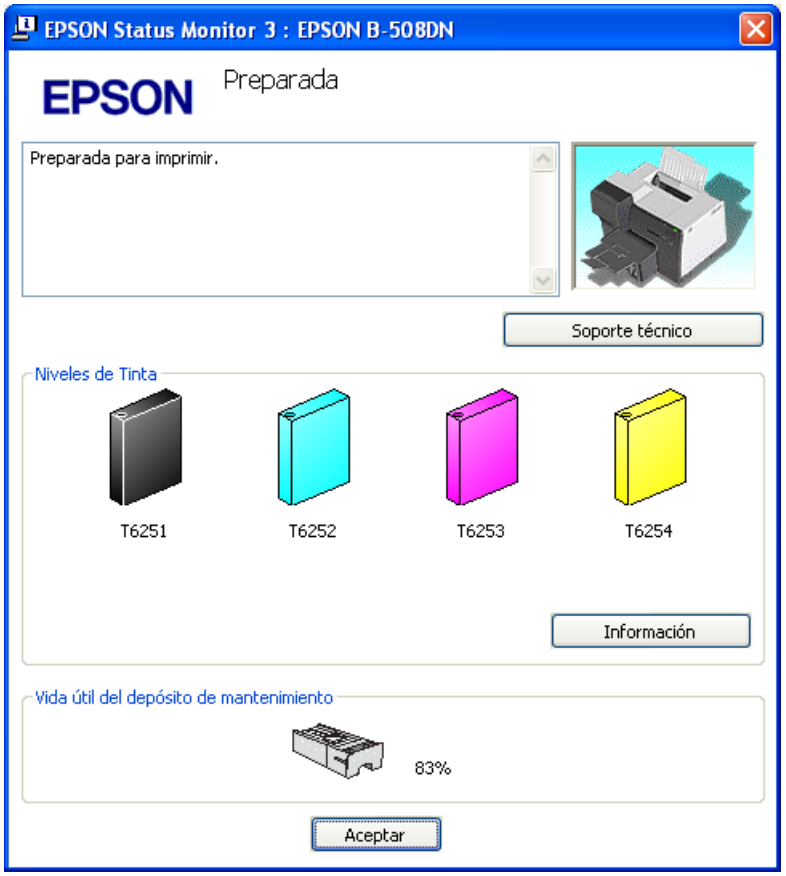
Nota:
Epson no puede garantizar la calidad o la fiabilidad de las cajas de mantenimiento que no sean originales Epson. Si se instala una caja de mantenimiento de otro fabricante, no aparecerá en pantalla el estado de la misma.

Para consultar el estado de la caja de mantenimiento, siga uno de estos pasos:

❏ Haga doble clic en el icono de acceso directo a la impresora de la barra de tareas de Windows. Si desea añadir un icono de acceso directo a la barra de tareas, consulte la siguiente sección.
➡ Consulte la sección "Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas" en la página 15.

❏ Abra el driver de la impresora, haga clic en la ficha **Utilidades** y luego en el botón **Status Monitor 3**.

Aparecerá un gráfico mostrando el estado de la caja de mantenimiento.



Nota:

❏ *La impresora incluye una caja de mantenimiento nueva, aunque el indicador de la vida útil no muestra que está al 100% cuando la impresora es nueva. EPSON Status Monitor 3 y el panel de control de la impresora le indicará cuando necesita reemplazar la caja de mantenimiento.*

- ❏ *Si la caja de mantenimiento instalada está rota, es incompatible con el modelo de la impresora o está mal instalada, EPSON Status Monitor 3 no mostrará un cálculo correcto del estado de la caja de mantenimiento. Siempre que así lo indique EPSON Status Monitor 3, sustituya o vuelva a instalar los cartuchos de tinta.*

Compra de una caja de mantenimiento de repuesto

Puede adquirir una caja de mantenimiento Epson genuina en un distribuidor de productos Epson autorizado. Para localizar el proveedor más cercano, póngase en contacto con Epson como se describe en la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.

Precauciones de manipulación

Lea detenidamente todas las instrucciones de esta sección antes sustituir la caja de mantenimiento.

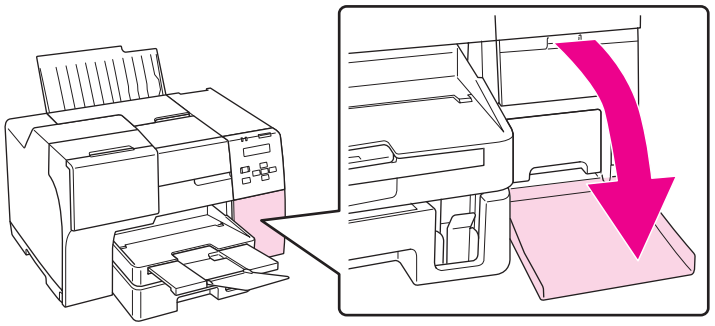
- ❏ Epson recomienda la utilización de cajas de mantenimiento originales Epson. El uso de una caja de mantenimiento de otros fabricantes puede causar averías no cubiertas por las garantías de Epson y, en determinadas circunstancias, puede provocar un funcionamiento imprevisible de la impresora. Epson no puede garantizar la calidad o la fiabilidad de las cajas de mantenimiento que no sean originales Epson. El estado de la caja de mantenimiento podría no mostrarse cuando se utilice una caja de mantenimiento de otro fabricante.
- ❏ No desmonte la caja de mantenimiento.
- ❏ No toque el chip CI verde del lateral de la caja de mantenimiento.
- ❏ Mantenga la caja de mantenimiento fuera del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- ❏ No quite la película que recubre la caja de mantenimiento.
- ❏ No incline la caja de mantenimiento usada hasta que la haya colocado en la bolsa de plástico suministrada.
- ❏ No reutilice una caja de mantenimiento que se haya sacado de la impresora y no se haya utilizado durante un largo período de tiempo.

Sustitución de la caja de mantenimiento

Siga estos pasos para sustituir la caja de mantenimiento.

1. Asegúrese de que la impresora este preparada pero no imprimiendo.

2. Abra la cubierta del compartimiento de la caja de mantenimiento.

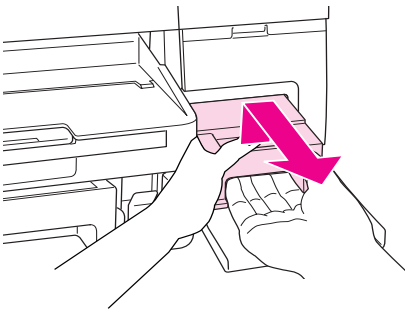


3. Saque la caja de mantenimiento nueva de su embalaje.

4. Levante y tire de la caja de mantenimiento antigua hacia afuera de la impresora.

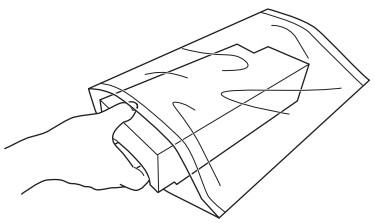
Nota:
❏ *Evite inclinar la caja de mantenimiento cuando la retire.*

❏ *Sujete la caja de mantenimiento con ambas manos cuando la manipule.*

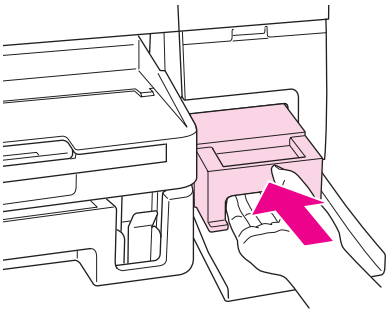


5. Coloque la caja de mantenimiento usada en la bolsa de plástico y ciérrela.

Nota:
La bolsa de plástico se incluye con la caja de mantenimiento nueva.



6. Introduzca la nueva caja de mantenimiento en el interior de la impresora, empujándola hasta que llegue al tope.



7. Cierre la cubierta del compartimiento de la caja de mantenimiento.

Capítulo 8

Mantenimiento de su impresora

Revisión de los inyectores del cabezal de impresión

Si las impresiones tienen una apariencia débil o presentan espacios en blanco, es posible que identifique el problema revisando los inyectores del cabezal de impresión.

Puede revisar los inyectores del cabezal de impresión desde la computadora con la utilidad Test de inyectores o desde la impresora utilizando el panel de control o los botones.

Nota:
La impresora comprueba el estado del cabezal de impresión con regularidad, para así mantenerlo limpio y garantizarle unos resultados óptimos en todo momento. Si los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos, la impresora limpiará automáticamente el cabezal de impresión. Normalmente, no será necesario llevar a cabo los tests de inyectores o limpiar el cabezal de impresión; sin embargo, la función de limpieza automática no puede prevenir completamente la obstrucción de los inyectores.

Uso de la utilidad Test de inyectores

Siga estos pasos para usar la utilidad Test de inyectores.

1. Asegúrese de que no esté iluminado ningún indicador de error.

2. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

3. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de impresora de la barra de tareas y seleccione **Test de inyectores**.

   Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.

   ➡ Consulte la sección “Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas” en la página 15.

4. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Utilizando el panel de control (B-508DN)

Si desea comprobar el estado de los inyectores del cabezal de impresión mediante el panel de control, siga estos pasos.

1. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

2. Asegúrese de que aparezca el mensaje PREPARADA en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón ▶ **Derecha**. Aparece el MENU en la pantalla LCD.

3. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar PRUEBA IMPRSION y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

4. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar TEST INYECTORES y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

5. Haga clic en el botón **OK** para imprimir el patrón de prueba de los inyectores.

   Tras imprimir, aparece el mensaje LIMPIAR?. Si detecta algún problema con la calidad de impresión, pulse el botón **OK** para limpiar el cabezal de impresión.

Utilizando los botones de la impresora (B-308)

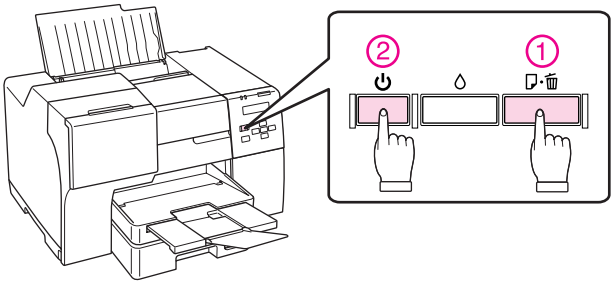
Si desea comprobar el estado de los inyectores del cabezal de impresión mediante los botones de la impresora, siga estos pasos.

1. Asegúrese de que no esté iluminado ningún indicador de error.

2. Apague la impresora.

3. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

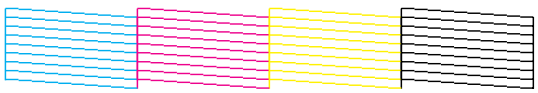
4. Mantenga pulsado el botón **Papel/Cancelar** mientras pulsa el botón de encendido para encender la impresora.



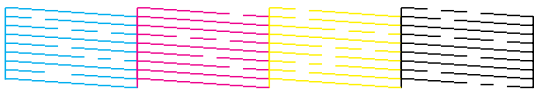
5. Cuando se encienda la impresora, suelte los dos botones.

   A continuación, se muestran dos patrones de test de inyectores de ejemplo.

   Compare la calidad de la hoja de comprobación impresa con la siguiente muestra. Si no hay problemas con la calidad de la impresión, como espacios en blanco o partes sin imprimir en las líneas del test, el cabezal está bien.



   Si falta alguno de los segmentos de las líneas impresas como se muestra más abajo, puede que uno de los inyectores de tinta esté obstruido o que el cabezal de impresión esté desalineado.



➡ Consulte la sección “Limpieza del cabezal de impresión” en la página 116.
➡ Consulte la sección “Alineación del cabezal de impresión” en la página 119.

Limpieza del cabezal de impresión

Si las impresiones tienen una apariencia débil o presentan espacios en blanco, puede intentar solucionar estos problemas limpiando el cabezal de impresión, con lo cual se asegura que los inyectores suministran tinta correctamente.

Puede limpiar los inyectores del cabezal de impresión desde la computadora mediante la utilidad Limpieza de cabezales del driver de la impresora, o bien desde los botones o el panel de control de la impresora.

Nota:

- ❏ *Limpie el cabezal de impresión solamente si observa una disminución en la calidad de impresión; por ejemplo: si la impresión es borrosa, faltan colores o estos son incorrectos.*
- ❏ *Use primero el Test de inyectores para ver si es necesario limpiar el cabezal. Así ahorrará tinta.*
- ❏ *Si queda poca tinta, quizá no pueda limpiar el cabezal de impresión. Si se ha agotado la tinta, no podrá limpiar el cabezal. Sustituya primero el cartucho de tinta correspondiente.*
  ➡ *Consulte la sección "Sustitución de un cartucho de tinta" en la página 103.*

Uso de la utilidad Limpieza de cabezales para Windows

Si desea limpiar el cabezal de impresión con la utilidad Limpieza de cabezales, siga estos pasos.

1. Compruebe que la impresora esté encendida.
2. Asegúrese de que no esté iluminado ningún indicador de error.
3. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.
4. Haga clic, con el botón secundario, en el icono de impresora de la barra de tareas y seleccione **Limpieza de cabezales**.

   Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.

   ➡ Consulte la sección "Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas" en la página 15.
5. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

El indicador de encendido ⏻ estará intermitente mientras la impresora lleve a cabo el ciclo de limpieza.

Precaución:
No apague nunca la impresora cuando el indicador de encendido ⏻ esté intermitente. Podría averiar la impresora.

Nota:
- ❏ *Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este procedimiento, deje la impresora apagada durante 6 horas como mínimo. Después, vuelva a realizar el test de inyectores y repita la limpieza de cabezales si es necesario.*
- ❏ *Si la calidad de impresión sigue siendo un problema, póngase en contacto con el Epson.*
  ➡ *Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.*
- ❏ *Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir unas páginas con regularidad.*

Utilizando el panel de control (B-508DN)

Si desea limpiar el cabezal de impresión con el panel de control de la impresora, siga estos pasos.

1. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.
2. Asegúrese de que aparezca el mensaje PREPARADA en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón ▶ **Derecha**. Aparece el MENU en la pantalla LCD.
3. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar MANTENIMIENTO y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.
4. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar LIMPIANDO y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.
5. Pulse el botón **OK** para empezar a limpiar. El indicador de encendido ⏻ empezará a parpadear.

Precaución:
No apague nunca la impresora cuando el indicador de encendido ⏻ esté intermitente. Podría averiar la impresora.

6. Cuando el indicador de encendido ⏻ deja de parpadear, la impresora vuelve al menú TEST INYECTORES. Pulse el botón **OK** para imprimir un patrón de prueba de los inyectores para confirmar que el cabezal está limpio.
   ➡ Consulte la sección "Revisión de los inyectores del cabezal de impresión" en la página 113.

Nota:
- ❏ *Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este procedimiento, deje la impresora apagada durante 6 horas como mínimo. Después, vuelva a realizar el test de inyectores y repita la limpieza de cabezales si fuera necesario.*

❏ *Si la calidad de impresión sigue siendo un problema, póngase en contacto con Epson.*
➡ *Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.*

❏ *Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir unas páginas con regularidad.*

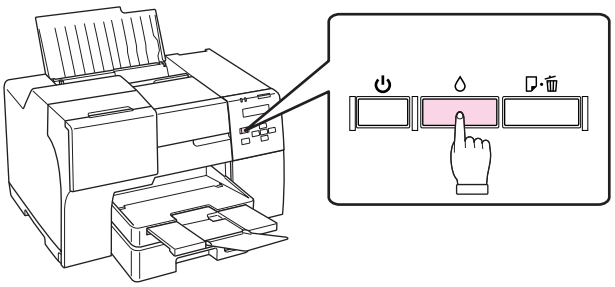
Utilizando los botones de la impresora (B-308)

Si desea limpiar el cabezal de impresión con los botones de la impresora, siga estos pasos.

1. Asegúrese de que no esté iluminado ningún indicador de error.

2. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

3. Mantenga pulsado el botón de tinta ◊ durante tres segundos.



La impresora comenzará a limpiar el cabezal y el indicador de encendido ⏻ empezará a parpadear.

Precaución:
No apague nunca la impresora cuando el indicador de encendido ⏻ esté intermitente. Podría averiar la impresora.

4. Cuando el indicador de encendido ⏻ deje de parpadear, imprima un patrón de prueba de los inyectores para confirmar que el cabezal está limpio.
➡ Consulte la sección "Revisión de los inyectores del cabezal de impresión" en la página 113.

Nota:
❏ *Si la calidad de impresión no mejora después de repetir este procedimiento, deje la impresora apagada durante 6 horas como mínimo. Después, vuelva a realizar el test de inyectores y repita la limpieza de cabezales si fuera necesario.*

❏ *Si la calidad de impresión sigue siendo un problema, póngase en contacto con Epson.*
➡ *Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.*

❏ *Para mantener la calidad de impresión, recomendamos imprimir unas páginas con regularidad.*

Alineación del cabezal de impresión

Si observa que las líneas verticales no están alineadas o que aparecen bandas horizontales, puede intentar solucionar este problema con la utilidad Alineación de cabezales del driver de la impresora o utilizando los botones de la impresora.

Consulte la sección correspondiente más adelante.

Nota:
No pulse el botón **Cancelar** *(B-508DN) o el botón* **Papel/Cancelar** *(B308) para cancelar la impresión mientras imprime un patrón de prueba de los inyectores con la utilidad Alineación de cabezales.*

Uso de la utilidad Alineación de cabezales

Si desea alinear los cabezales mediante la utilidad Alineación de cabezales, siga estos pasos.

1. Asegúrese de que no esté iluminado ningún indicador de error.

2. Compruebe que haya papel normal de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

3. Haga clic, con el botón secundario, en el icono de impresora de la barra de tareas y seleccione **Alineación de cabezales**.

   Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.

   ➡ Consulte la sección "Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas" en la página 15.

4. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para alinear el cabezal.

Utilizando el panel de control (B-508DN)

Si desea alinear el cabezal de impresión con el panel de control de la impresora, siga estos pasos.

1. Compruebe que haya papel normal de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

2. Asegúrese de que aparezca el mensaje PREPARADA en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón ▶ **Derecha**. Aparece el MENU en la pantalla LCD.

3. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar MANTENIMIENTO y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

4. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar ALINEAC CABEZAL y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

5. Haga clic en el botón **OK** para imprimir el patrón de alineación.

6. Observe los patrones de alineación y encuentre el recuadro sin bandas visibles en los conjuntos del #1 al #4.

7. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar el número correspondiente al recuadro en los conjuntos del #1 al #4.

8. Pulse el botón **OK** para guardar su selección.

Limpieza de la impresora

Para que la impresora siga funcionando al máximo de sus prestaciones, límpiela a conciencia varias veces al año.

Advertencia:
No toque las piezas internas de la impresora.

Precaución:
- ❏ *Nunca utilice alcohol o disolventes para limpiar la impresora. Esos productos químicos pueden averiar la impresora.*
- ❏ *No lubrique las piezas metálicas situadas bajo el cabezal de impresión.*
- ❏ *Mantenga los componentes electrónicos alejados del agua.*
- ❏ *No rocíe el interior de la impresora con lubricantes.*
- ❏ *Los aceites no adecuados pueden estropear el mecanismo. Si necesita lubricar la impresora, póngase en contacto con un técnico cualificado o con Epson.*

Nota:
Después de utilizar la impresora, cierre el soporte del papel y la bandeja de salida para evitar que entre polvo.

Limpieza del interior de la impresora

La acumulación de tinta y restos papel en los rodillos puede afectar negativamente a la calidad de impresión o puede hacer que el papel no se alimente correctamente. Podrá limpiar el interior de la impresora utilizando el panel de control.

Precaución:
No limpie el interior de la impresora con un trapo, ya que se podría acumular pelusa en el interior.

Utilizando el panel de control (B-508DN)

Si desea limpiar el interior de la impresora con el panel de control de la impresora, siga estos pasos.

1. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

2. Asegúrese de que aparezca el mensaje PREPARADA en la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón ▶ **Derecha**. Aparece el MENU en la pantalla LCD.

3. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar MANTENIMIENTO y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

4. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para seleccionar HOJA LIMPIEZA y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.

5. Pulse el botón **OK**. La impresora alimenta y expulsa papel.

   Repita estos pasos hasta que el papel se expulse sin nada de tinta.

Utilizando los botones de la impresora (B-308)

Si desea limpiar el interior de la impresora con los botones de la impresora, siga estos pasos.

1. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.

2. Pulse el botón **Papel/Cancelar** para alimentar y expulsar papel.

   Repita estos pasos hasta que el papel se expulse sin nada de tinta.

Transporte de la impresora

Si tiene que trasladar la impresora, prepárela y vuelva a embalarla con cuidado como se describe a continuación. Utilice la caja y los materiales de embalaje, o una caja similar en la que la impresora encaje bien.

Precaución:
Cuando guarde o transporte la impresora, no la incline, no la coloque verticalmente y no le dé la vuelta: de lo contrario, podría entrar tinta en la impresora.

1. Enchufe la impresora y enciéndala. Espere hasta que el cabezal de impresión vuelva a la posición inicial.

2. Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación.

   Precaución:
   No desenchufe el cable de alimentación mientras se esté moviendo el cabezal de impresión ya que éste no volvería a la posición inicial.

3. Desconecte el cable de interfaz.

4. Retire todo el papel de la impresora.

5. Asegúrese de que la palanca de fijación del cartucho esté en la posición de bloqueo y que la cubierta del compartimiento de cartuchos esté cerrada.

   Precaución:
   Deje los cartuchos de tinta y la caja de mantenimiento instalados para evitar que salga tinta de su interior.

   Nota:
   Si utiliza un cartucho de tinta de capacidad extra alta, instale un cartucho de tinta de capacidad estándar o de alta capacidad cuando tenga que transportar la impresora.

6. Cierre el soporte del papel y la bandeja de salida.

7. Coloque los materiales protectores a ambos lados de la impresora.

8. Vuelva a embalar la impresora y el cable de alimentación en la caja original.

Nota:
- ❏ *Mantenga la impresora en posición horizontal durante el traslado.*
- ❏ *Cuando vaya a utilizar la impresora de nuevo, retire todos los materiales de protección.*
- ❏ *No sujete la unidad dúplex cuando levante la impresora; así evitará que la unidad dúplex pueda desengancharse. Asimismo, asegúrese de que la unidad dúplex esté correctamente colocada tras instalar la impresora.*

Capítulo 9

Utilización de la impresora en una red

Configuración de la impresora en una red (sólo para usuarios del modelo B-508DN)

Esta impresora se puede conectar en cualquier punto de una red 10Base-T o 100Base-TX, dado que incorpora una interfaz Ethernet compatible con el protocolo TCP/IP.

Podrá configurar la interfaz de red (dirección IP, etc.) a través del panel de control de la impresora o de las aplicaciones que tenga instaladas en su computadora.

Uso del panel de control de la impresora

➡ Consulte la sección "Menú de AJUTE DE RED" en la página 85.
➡ Consulte también "Cómo acceder a los menús del panel de control" en la página 82.

Uso de las utilidades instaladas en la computadora

➡ Consulte la guía correspondiente en el CD-ROM.

Configuración de la computadora para usar la impresora

Compruebe que haya conectado la impresora a su red como se describe en el póster *Guía de instalación*. Luego, siga los pasos que se enumeran a continuación para cada computadora de la red que va a utilizar la impresora B-508DN para imprimir.

1. Introduzca el CD-ROM del software en la unidad de CDs/DVDs de la computadora.

   En Windows Vista, si aparece la ventana Reproducción automática, haga clic en **Ejecutar Epsetup.exe**. Cuando aparezca la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en **Continuar**.

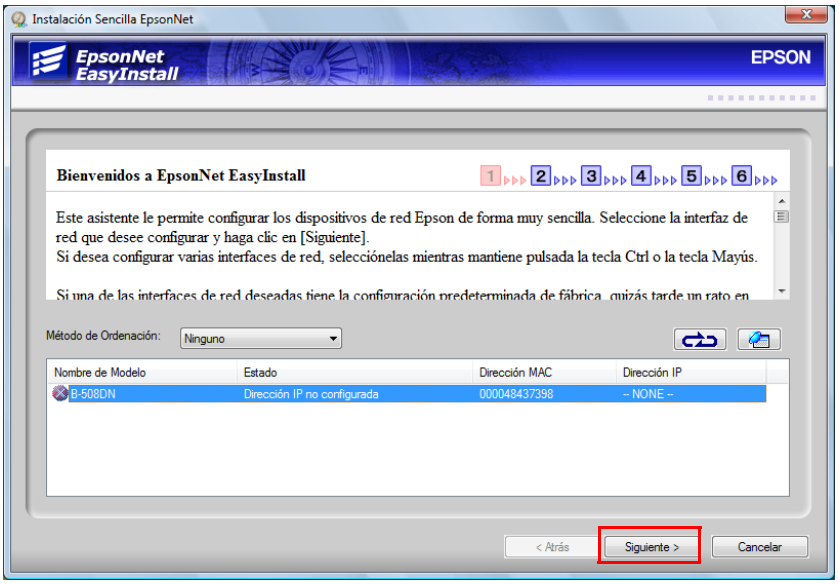
2. Haga clic en **Instalación simple**.

3. Haga clic en **Red**.

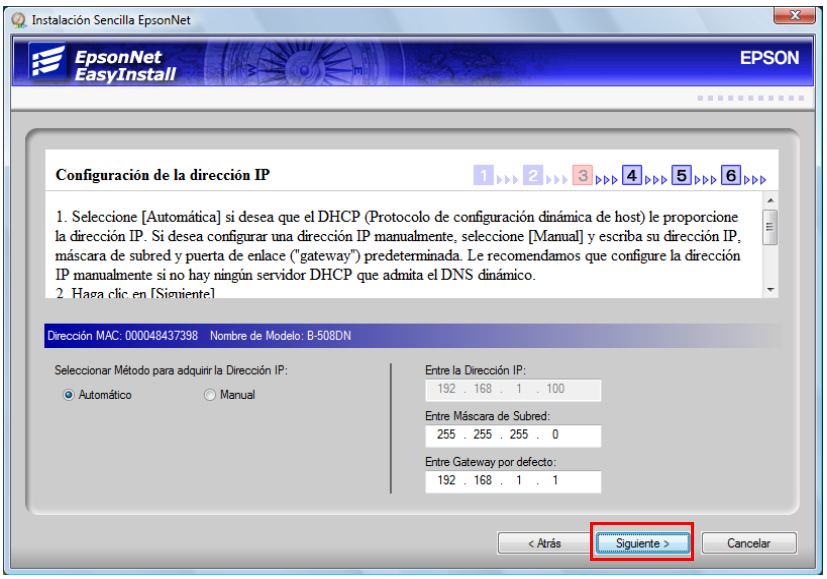
4. Haga clic en el botón **Instalar** y siga las instrucciones en pantalla.

   Nota:
   *Si aparece la ventana Alerta de seguridad de Windows, haga clic en el botón **Desbloquear**; si no, la impresora no figurará en la lista de la pantalla Instalación Sencilla EpsonNet.*

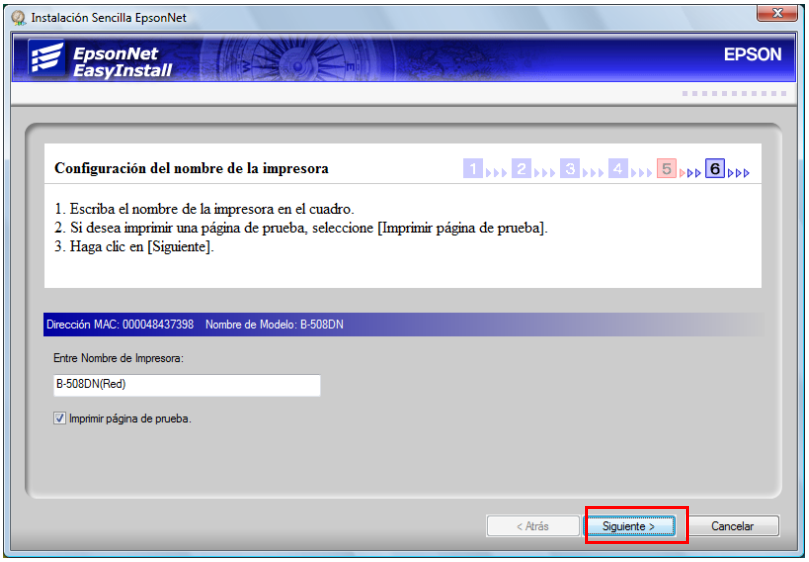
5. Cuando vea la siguiente pantalla, seleccione la impresora y haga clic en **Siguiente**.


Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Bienvenidos a EpsonNet EasyInstall
1 2 3 4 5 6
Este asistente le permite configurar los dispositivos de red Epson de forma muy sencilla. Seleccione la interfaz de red que desee configurar y haga clic en [Siguiente].
Si desea configurar varias interfaces de red, selecciónelas mientras mantiene pulsada la tecla Ctrl o la tecla Mayús.
Método de Ordenación:
Ninguno
Nombre de Modelo
Estado
Dirección MAC
Dirección IP
B-508DN
Dirección IP no configurada
000048437398
-- NONE --
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6. Si aparece la siguiente pantalla, seleccione **Automático**. Si necesita establecer la dirección IP manualmente, seleccione **Manual** e introduzca la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada. A continuación, haga clic en **Siguiente**. Siga las instrucciones en pantalla para instalar el driver de la impresora.


Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Configuración de la dirección IP
1 2 3 4 5 6
1. Seleccione [Automática] si desea que el DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) le proporcione la dirección IP. Si desea configurar una dirección IP manualmente, seleccione [Manual] y escriba su dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace ("gateway") predeterminada. Le recomendamos que configure la dirección IP manualmente si no hay ningún servidor DHCP que admita el DNS dinámico.
2. Haga clic en [Siguiente].
Dirección MAC: 000048437398 Nombre de Modelo: B-508DN
Seleccionar Método para adquirir la Dirección IP:
Automático
Manual
Entre la Dirección IP:
192 . 168 . 1 . 100
Entre Máscara de Subred:
255 . 255 . 255 . 0
Entre Gateway por defecto:
192 . 168 . 1 . 1
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

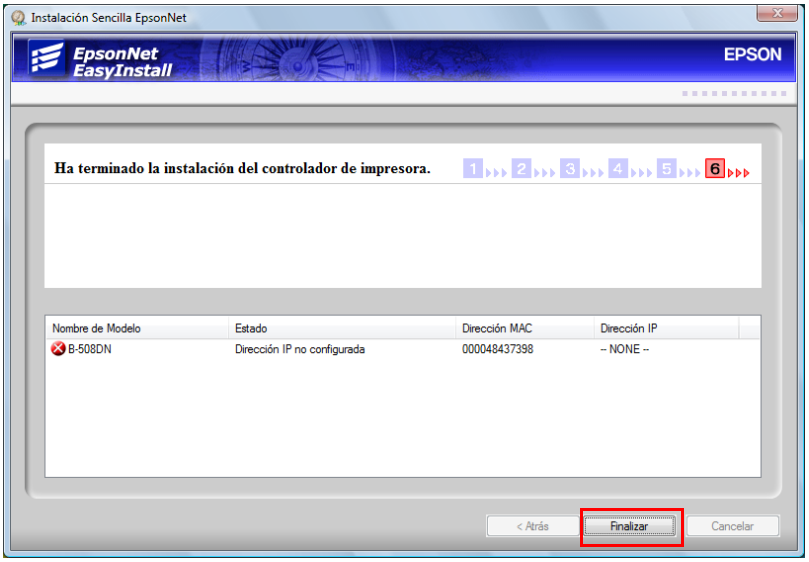
7. Cuando vea la siguiente pantalla, introduzca un nombre diferente para la impresora si desea. Si quiere imprimir una página de prueba, seleccione la casilla de verificación **Imprimir página de prueba** y haga clic en **Siguiente**.


Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Configuración del nombre de la impresora
1 2 3 4 5 6
1. Escriba el nombre de la impresora en el cuadro.
2. Si desea imprimir una página de prueba, seleccione [Imprimir página de prueba].
3. Haga clic en [Siguiente].
Dirección MAC: 000048437398 Nombre de Modelo: B-508DN
Entre Nombre de Impresora:
B-508DN(Red)
Imprimir página de prueba.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

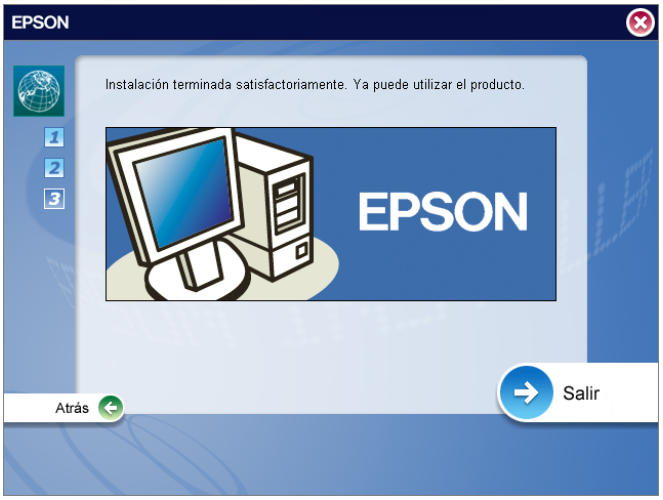
Nota:
Si aparece la ventana Alerta de seguridad de Windows, haga clic en el botón ***Desbloquear****.*

8. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.

9. Cuando vea esta pantalla, haga clic en **Finalizar**. Luego, siga las instrucciones para registrar la impresora.



10. Haga clic en **Salir** y vaya al paso 12. O bien, si necesita administrar su red, haga clic en **Atrás** para regresar a la pantalla Instalación Sencilla.



11. Seleccione **Instalar utilidad de red**.

12. Seleccione cada elemento que desea instalar.

Nota:
El software EpsonNet Print ya está instalado; no necesita seleccionarlo.

13. Cuando termine, retire el CD y reinicie la computadora.

Repita estos pasos para cada computadora de la red que va a utilizar la impresora B-508DN para imprimir.

Nota:

❏ *Para saber los sistemas operativos compatibles con la impresora, consulte la sección siguiente.*
➡ *Consulte la sección "Versiones del sistema operativo" en la página 175.*

❏ *Para encontrar las utilidades incluidas, explore el CD-ROM que vino incluido con la impresora.*

❏ *Para obtener más información, consulte el* Manual de red *proporcionado en el CD-ROM que vino incluido con la impresora.*

Configuración de la impresora como impresora compartida para Windows (B-308/B-508DN)

Estas instrucciones sirven para configurar su impresora de forma que puedan utilizarla otros usuarios de la red.

En primer lugar, configurará la impresora como compartida en la computadora conectada directamente a ella mediante un cable USB. Esta computadora será el servidor de impresión y tendrá que permanecer encendida para que todas la computadoras de la red puedan acceder a la impresora. Después, agregará la impresora a todas las computadoras de la red que van a acceder a ella. El resto de computadoras serán los clientes del servidor de impresión.

Nota:

- ❏ *Estas instrucciones sólo sirven para redes pequeñas. Si desea compartir la impresora en una red mayor, consulte al administrador de su red.*
- ❏ *Para desinstalar programas en Windows Vista, necesita una cuenta de administrador y la contraseña si inicia sesión como usuario estándar.*
- ❏ *Para instalar el software en Windows XP, tiene que iniciar sesión con una cuenta de Administrador de equipo. Después de instalar Windows XP, la cuenta de usuario se configura como Administrador del equipo.*
- ❏ *Para instalar el software en Windows 2000, debe iniciar sesión como un usuario con privilegios administrativos (miembro del grupo Administradores).*
- ❏ *Si comparte la impresora por una red con las siguientes combinaciones de computadoras, el sistema operativo del cliente no podrá comunicarse con la impresora, por lo que algunas funciones no estarán disponibles en ese cliente.*

Servidor	Cliente
En Windows Vista/XP/Server 2003	Windows 2000
Windows 2000	En Windows Vista/XP/Server 2003

- ❏ *Las ilustraciones mostradas en esta sección son de Windows XP.*

Configuración del servidor de impresión

Siga estos pasos en la computadora/servidor de impresión que está conectada directamente a la impresora:

1. **En Windows Vista:**
   Haga clic en el botón Inicio, seleccione **Panel de control** y después **Impresora** en la categoría **Hardware y sonido**. (Si el Panel de control está en la vista Clásica, haga clic en **Impresoras**).

En Windows XP y Server 2003:
Haga clic en **Inicio** y seleccione **Panel de control**, luego seleccione **Impresoras y faxes**. (Si el Panel de control se encuentra en la vista Categoría, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y luego en **Impresoras y faxes**).

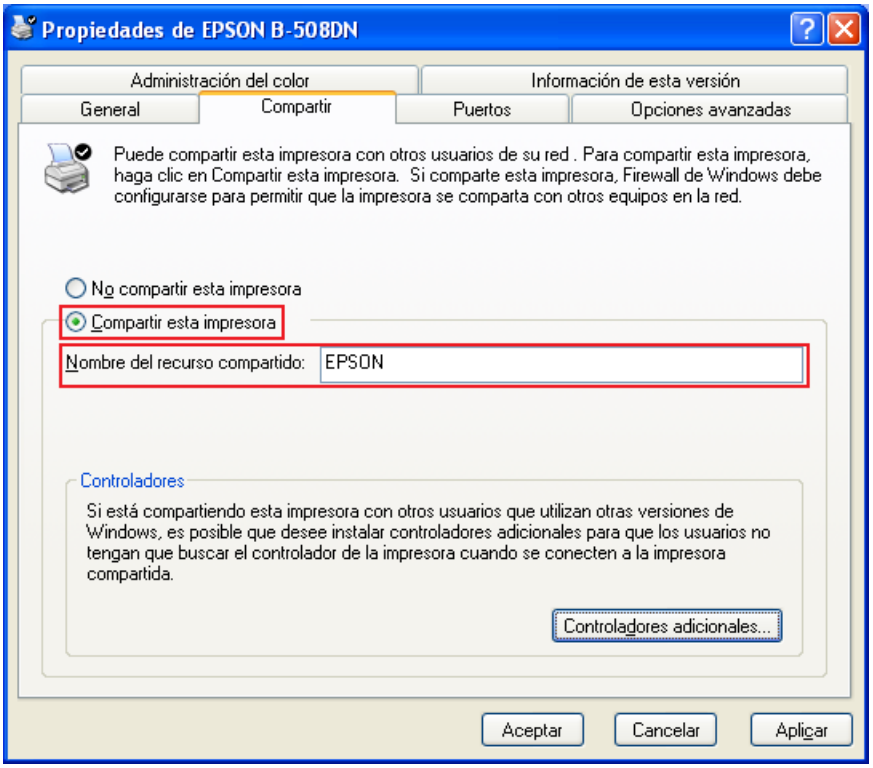
En Windows 2000:
Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y haga clic en **Impresoras**.

2. Haga clic con el botón secundario en el icono de su impresora, y seleccione **Compartir**. En Windows Vista, haga clic en el botón **Cambiar opciones de uso compartido** y luego en **Continuar**.

3. **En Windows Vista, XP y Server 2003:**
Seleccione **Compartir esta impresora** y escriba el nombre de uso compartido.

En Windows 2000:
Seleccione **Compartida como**, y escriba un nombre para la impresora compartida.

Nota:
No escriba espacios en blanco o guiones en el nombre de recurso compartido.


Propiedades de EPSON B-508DN
Administración del color
Información de esta versión
General
Compartir
Puertos
Opciones avanzadas
Puede compartir esta impresora con otros usuarios de su red . Para compartir esta impresora, haga clic en Compartir esta impresora. Si comparte esta impresora, Firewall de Windows debe configurarse para permitir que la impresora se comparta con otros equipos en la red.
No compartir esta impresora
Compartir esta impresora
Nombre del recurso compartido:
EPSON
Controladores
Si está compartiendo esta impresora con otros usuarios que utilizan otras versiones de Windows, es posible que desee instalar controladores adicionales para que los usuarios no tengan que buscar el controlador de la impresora cuando se conecten a la impresora compartida.
Controladores adicionales...
Aceptar
Cancelar
Aplicar

Si desea que Windows Vista, XP, Server 2003 y 2000 descargue automáticamente los driver de la impresora en las computadoras que ejecuten versiones distintas de Windows, haga clic en **Controladores adicionales** y seleccione el entorno y los sistemas operativos de las otras computadoras. Haga clic en **Aceptar** e inserte el CD del software de impresora en la unidad de CD-ROM.

4. Haga clic en **Aceptar** o en **Cerrar** (si ha instalado drivers adicionales).

Configuración de los clientes

Siga los pasos indicados a continuación en todos los clientes conectados a la red.

Nota:
Para poder acceder a la impresora desde otra computadora, tiene que estar configurada como impresora compartida en la computadora al cual está conectada directamente.
➡ *Consulte la sección "Configuración del servidor de impresión" en la página 129.*

1. **En Windows Vista:**
   Haga clic en el botón Inicio, seleccione **Panel de control** y después **Impresora** en la categoría **Hardware y sonido**. (Si el Panel de control está en la vista Clásica, haga clic en **Impresoras**).

   En Windows XP y Server 2003:
   Haga clic en **Inicio** y seleccione **Panel de control**, luego seleccione **Impresoras y faxes**. (Si el Panel de control se encuentra en la vista Categoría, haga clic en **Impresoras y otro hardware** y luego en **Impresoras y faxes**).

   En Windows 2000:
   Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y haga clic en **Impresoras**.

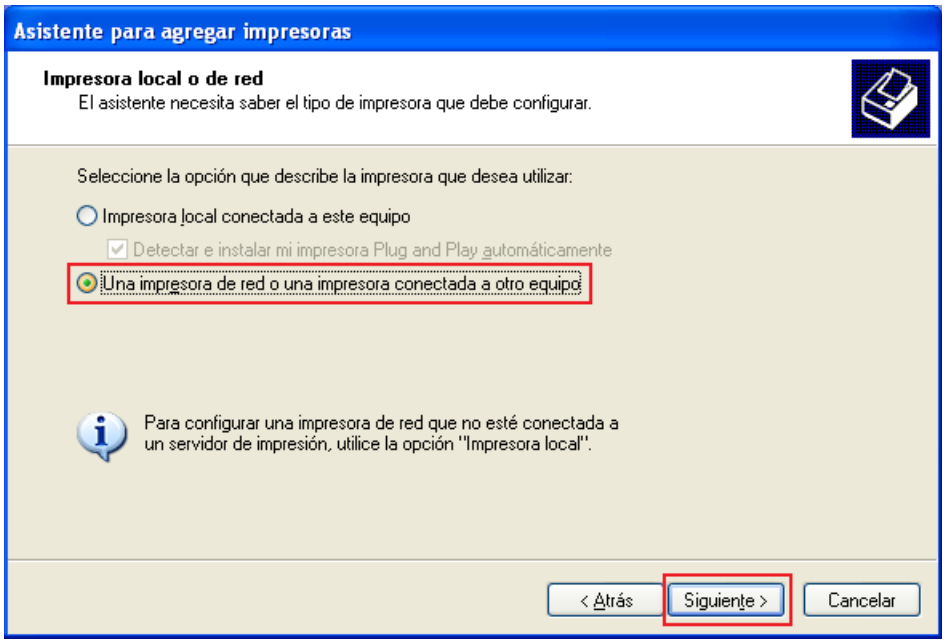
2. **En Windows Vista:**
   Haga clic en el botón **Agregar una impresora**.

   En Windows XP, Server 2003 y 2000:
   Haga doble clic en el icono **Agregar una impresora**. Aparecerá el Asistente para agregar impresora. Haga clic en el botón **Siguiente**.

3. **En Windows Vista:**
   Haga clic en **Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth** y luego en **Siguiente**.

   En Windows XP:
   Seleccione **Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo**, y haga clic en **Siguiente**.

En Windows 2000:
Seleccione **Impresora de red** y haga clic en **Siguiente**.


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
El asistente necesita saber el tipo de impresora que debe configurar.
Seleccione la opción que describe la impresora que desea utilizar:
Impresora local conectada a este equipo
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo
Para configurar una impresora de red que no esté conectada a un servidor de impresión, utilice la opción "Impresora local".
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para seleccionar la impresora que desee utilizar.

Nota:

❏ *Según cuál sea el sistema operativo y la configuración de la computadora al que está conectada la impresora, es posible que el Asistente para agregar impresora le pida que instale el driver de la impresora desde el CD-ROM del software de la impresora. Haga clic en el botón* ***Usar disco*** *y siga las instrucciones que aparezcan por pantalla.*

❏ *Para poder supervisar el estado de una impresora compartida, EPSON Status Monitor 3 debe estar instalado en todas las computadoras. EPSON Status Monitor 3 se instala automáticamente al instalar el software de la impresora desde el CD-ROM utilizando la función* ***Instalación simple****.*

Capítulo 10

Solución de problemas

Diagnóstico del problema

La mejor manera de solucionar los problemas de la impresora es siguiendo dos pasos: en primer lugar, hay que diagnosticar el problema y, en segundo lugar, hay que aplicar las soluciones adecuadas hasta resolverlo.

Encontrará la información necesaria para establecer un diagnóstico y resolver los problemas más comunes en la solución de problemas en línea, en el panel de control, en la utilidad EPSON Status Monitor o ejecutando una revisión del funcionamiento de la impresora. Consulte la sección correspondiente más adelante.

Si tiene un problema relacionado con la calidad de impresión, un problema de impresión no relacionado con la calidad o un problema con la alimentación del papel, o bien si no se imprime nada, consulte la sección correspondiente.

Es posible que tenga que cancelar la impresión para solucionar el problema.
➡ Consulte la sección “Cancelación de la impresión” en la página 42.

Indicadores de error

Para los usuarios del modelo B-508DN
Podrá diagnosticar y solucionar la mayoría de problemas comprobando los mensajes de error que aparecen en la pantalla LCD. Si la impresora deja de funcionar y aparece un mensaje en la pantalla LCD, consulte la sección siguiente para diagnosticar el problema y luego siga las medidas correctoras recomendadas.

➡ Consulte la sección “Mensajes de estado y de error” en la página 85.

Para los usuarios del modelo B-308
Puede identificar muchos de los problemas más comunes gracias a los indicadores luminosos de la impresora. Si la impresora deja de funcionar y los indicadores están encendidos o parpadean, consulte la sección siguiente para diagnosticar el problema y luego siga las medidas correctoras recomendadas.

➡ Consulte la sección “Indicadores de estado y de error” en la página 91.

EPSON Status Monitor

Si ocurre algún problema durante la impresión, aparecerá un mensaje de error en la ventana Status Monitor.

Nota:
Si comparte la impresora por una red con las siguientes combinaciones de computadoras, el sistema operativo del cliente no podrá comunicarse con la impresora, por lo que algunas funciones no estarán disponibles en ese cliente.

Servidor	Cliente
En Windows Vista/XP/Server 2003	Windows 2000
Windows 2000	En Windows Vista/XP/Server 2003

Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-508DN)

Si no encuentra la causa del problema, realice una comprobación del funcionamiento de la impresora para determinar si el origen está en la impresora o en la computadora.

Siga estos pasos para realizar una comprobación del funcionamiento de la impresora.

1. Asegúrese de que estén apagadas la impresora y la computadora.
2. Desconecte el cable de interfaz del conector de interfaz de la impresora.
3. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.
4. Encienda la impresora y asegúrese de que PREPARADA aparece en la pantalla LCD.
5. Pulse el botón ▶ **Derecha** para acceder al modo MENU.
6. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para que aparezca PRUEBA IMPRSION y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.
7. Pulse el botón ▼ **Abajo** o ▲ **Arriba** para que aparezca TEST INYECTORES y, a continuación, pulse el botón **OK** o ▶ **Derecha**.
8. Haga clic en el botón **OK** para empezar a imprimir un patrón de prueba de los inyectores.

Se imprimirá una página de prueba con un patrón de revisión de inyectores. Si aparecen espacios en blanco en el patrón, tendrá que limpiar el cabezal de impresión.
➡ Consulte la sección “Limpieza del cabezal de impresión” en la página 116.

❏ Si se imprime correctamente la página de prueba, es probable que el problema esté relacionado con la configuración del software, con el cable o con la computadora. También es posible que el software no esté bien instalado. Desinstale el software y vuelva a instalarlo.
➡ Consulte la sección “Desinstalación del software de la impresora” en la página 17.

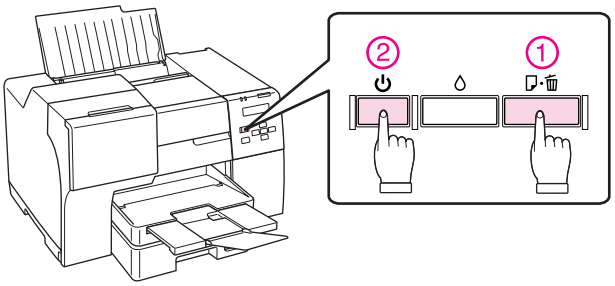
❏ Si la página de prueba no se imprime correctamente, quizás haya un problema en esta impresora. Pruebe las sugerencias de la siguiente sección.
➡ Consulte la sección “La impresora no imprime” en la página 152.

Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-308)

Si no encuentra la causa del problema, realice una comprobación del funcionamiento de la impresora para determinar si el origen está en la impresora o en la computadora.

Siga estos pasos para realizar una comprobación del funcionamiento de la impresora.

1. Asegúrese de que estén apagadas la impresora y la computadora.
2. Desconecte el cable de interfaz del conector de interfaz de la impresora.
3. Compruebe que haya papel de tamaño Carta o A4 cargado en el alimentador de hojas delantero.
4. Mantenga pulsado el botón **Papel/Cancelar** mientras pulsa el botón de encendido para encender la impresora. Cuando se encienda la impresora, suelte los dos botones.



Se imprimirá una página de prueba con un patrón de prueba de los inyectores y la versión del firmware. Si aparecen espacios en blanco en el patrón, tendrá que limpiar el cabezal de impresión.
➡ Consulte la sección “Limpieza del cabezal de impresión” en la página 116.

❏ Si se imprime correctamente la página de prueba, es probable que el problema esté relacionado con la configuración del software, con el cable o con la computadora. También es posible que el software no esté bien instalado. Desinstale el software y vuelva a instalarlo.
➡ Consulte la sección “Desinstalación del software de la impresora” en la página 17.

❏ Si la página de prueba no se imprime correctamente, quizás haya un problema en esta impresora. Pruebe las sugerencias de la siguiente sección.
➡ Consulte la sección “La impresora no imprime” en la página 152.

Comprobación del estado de la impresora

Nota:
Si comparte la impresora por una red con las siguientes combinaciones de computadoras, el sistema operativo del cliente no podrá comunicarse con la impresora, por lo que algunas funciones no estarán disponibles en ese cliente.

Servidor	Cliente
En Windows Vista/XP/Server 2003	Windows 2000
Windows 2000	En Windows Vista/XP/Server 2003

Con el contador de avance

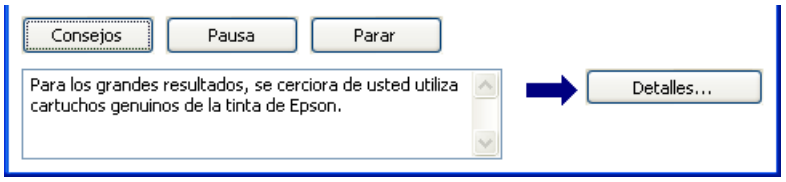
Cuando envíe un trabajo de impresión a la impresora, aparecerá en pantalla el contador de avance, mostrado en la siguiente ilustración.

EPSON B-508DN - USB001
EPSON
Documento
Página:0/1
Tipo de papel : Papel normal / Bright White Paper
Tamaño de papel : A4 (210 x 297 mm)
Revisar Niveles de tinta
Soporte técnico
Consejos
Pausa
Parar
Para los grandes resultados, se cerciora de usted utiliza cartuchos genuinos de la tinta de Epson.
Detalles...

Este contador indica el avance el trabajo de impresión en curso y ofrece información sobre el estado de la impresora. Esta ventana también muestra mensajes de error y sugerencias para mejorar la impresión. Consulte la sección correspondiente más adelante.

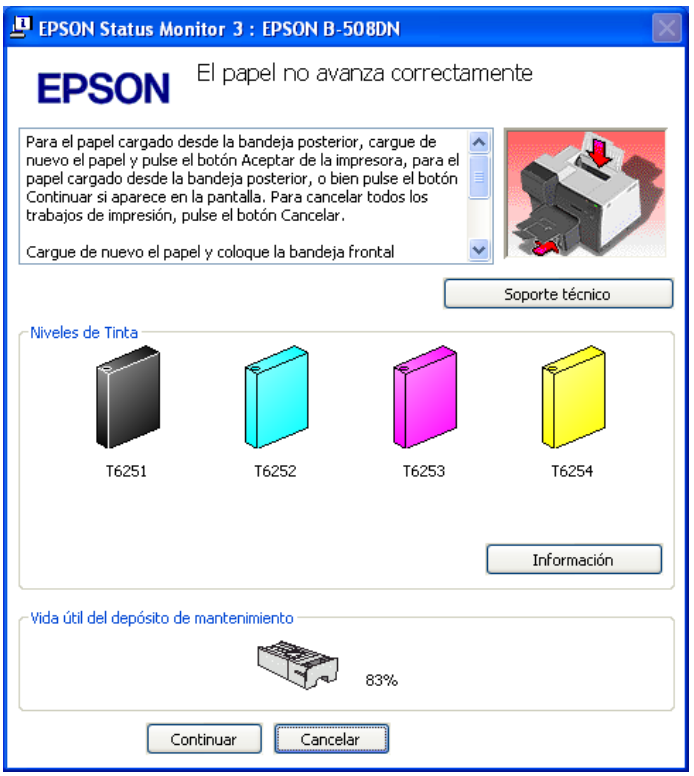
Consejos

En el cuadro de texto de la ventana del contador de avance, aparecen consejos para aprovechar al máximo el driver de la impresora Epson. Cada 15 segundos se muestra un consejo nuevo. Si desea saber más sobre la sugerencia que aparece en pantalla, haga clic en el botón **Detalles**.


Consejos
Pausa
Parar
Para los grandes resultados, se cerciora de usted utiliza cartuchos genuinos de la tinta de Epson.
Detalles...

Mensajes de error

Si surge algún problema durante la impresión, aparecerá un mensaje de error en el cuadro de texto de la ventana del contador de avance. Si desea más información, haga clic en **Soporte técnico** para acceder al sitio Web de soporte de Epson.

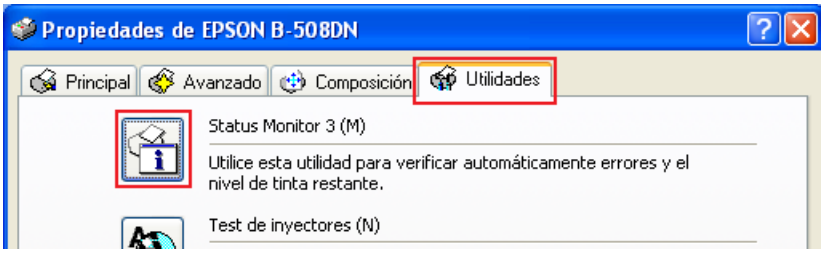

EPSON Status Monitor 3 : EPSON B-508DN
EPSON
El papel no avanza correctamente
Para el papel cargado desde la bandeja posterior, cargue de nuevo el papel y pulse el botón Aceptar de la impresora, para el papel cargado desde la bandeja posterior, o bien pulse el botón Continuar si aparece en la pantalla. Para cancelar todos los trabajos de impresión, pulse el botón Cancelar.
Cargue de nuevo el papel y coloque la bandeja frontal
Soporte técnico
Niveles de Tinta
T6251
T6252
T6253
T6254
Información
Vida útil del depósito de mantenimiento
83%
Continuar
Cancelar

Con EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 muestra información detallada sobre el estado de la impresora.

Hay dos formas de acceder a EPSON Status Monitor 3:

- ❏ Haga doble clic en el icono de acceso directo a la impresora de la barra de tareas de Windows. Si no aparece el icono de la impresora, consulte la siguiente sección para añadirlo.
  ➡ Consulte la sección "Desde el icono de acceso directo de la barra de tareas" en la página 15.
- ❏ Abra el driver de la impresora, haga clic en la ficha **Utilidades** y luego en el botón **EPSON Status Monitor 3**.



Cuando se accede a EPSON Status Monitor 3, aparece la siguiente ventana:

EPSON Status Monitor 3 ofrece la siguiente información:

- **Estado de la tinta:**
  EPSON Status Monitor 3 ofrece una representación gráfica del estado de la tinta. Para ver información detallada sobre los cartuchos de tinta, haga clic en el botón **Información**.

- **Estado de la caja de mantenimiento:**
  EPSON Status Monitor 3 ofrece una representación gráfica del estado de la caja de mantenimiento.

- **Soporte técnico:**
  Puede acceder al sitio Web de soporte técnico desde EPSON Status Monitor 3. Si le surge algún problema, haga clic en **Soporte técnico** en la ventana EPSON Status Monitor 3.

El papel se obstruye

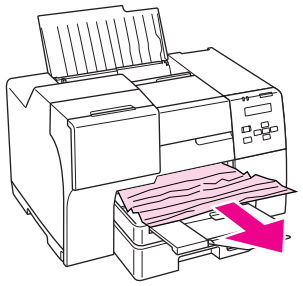
Precaución:
Tire con cuidado del papel obstruido. Si tira del papel obstruido con demasiada fuerza, puede romperse y quedar trozos en el interior de la impresora, o incluso puede dañar la impresora.

1. **Para los usuarios del modelo B-508DN**
   Pulse el botón **OK** para expulsar el papel obstruido.

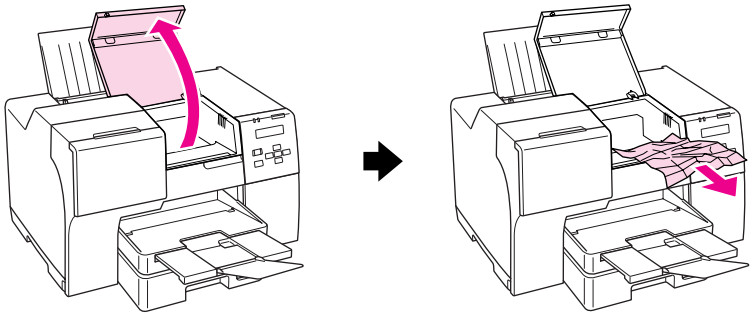
   Para los usuarios del modelo B-308
   Pulse el botón **Papel/Cancelar** para expulsar el papel obstruido.

2. Si el error persiste, apague la impresora y saque todo el papel de su interior, incluido cualquier trozo roto. Consulte la sección correspondiente más adelante.

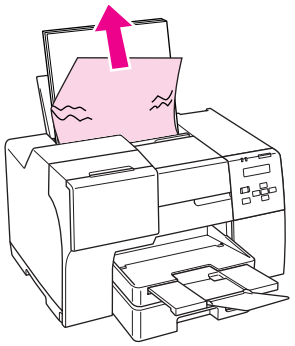
   En la bandeja de salida:
   Tire con cuidado del papel obstruido hacia delante.



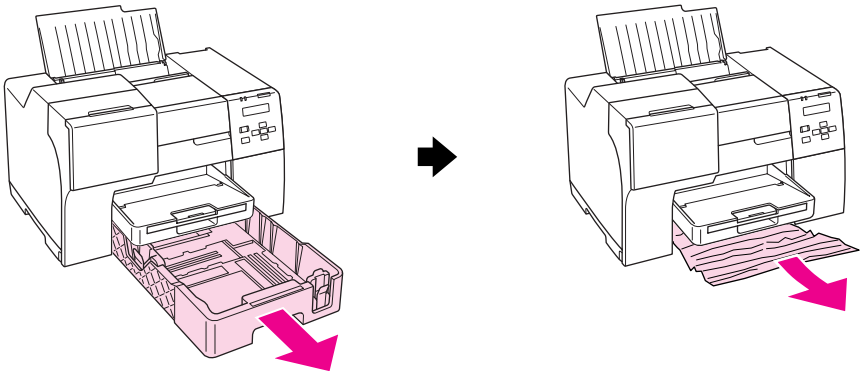
Dentro de la impresora:
Abra la cubierta delantera de la impresora y tire con cuidado del papel obstruido hacia delante.



En el alimentador de hojas posterior:
Tire con cuidado del papel obstruido hacia arriba.

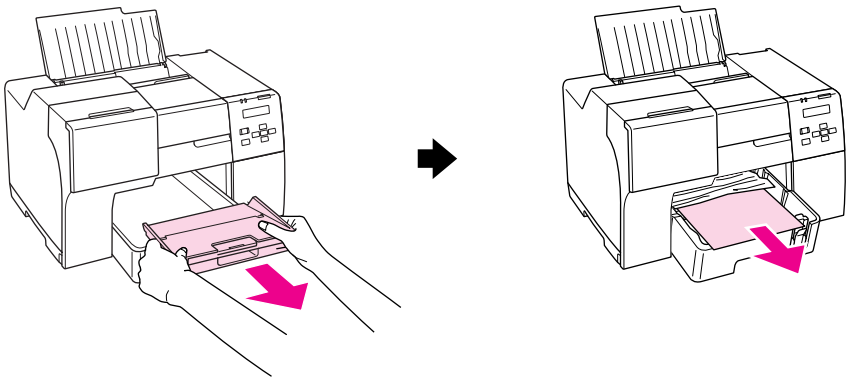


En la bandeja de papel delantera:
Cierre la bandeja de salida y saque la bandeja de papel obstruido. A continuación, tire con cuidado del papel obstruido hacia delante.



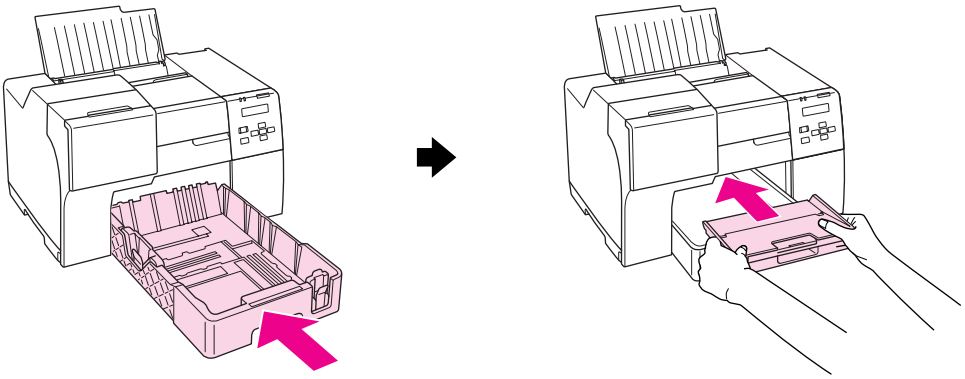
Nota:

❏ *Si no puede extraer el alimentador de hojas delantero, saque primero la bandeja de salida y retire todo el papel que está cargado en el alimentador de hojas delantero.*

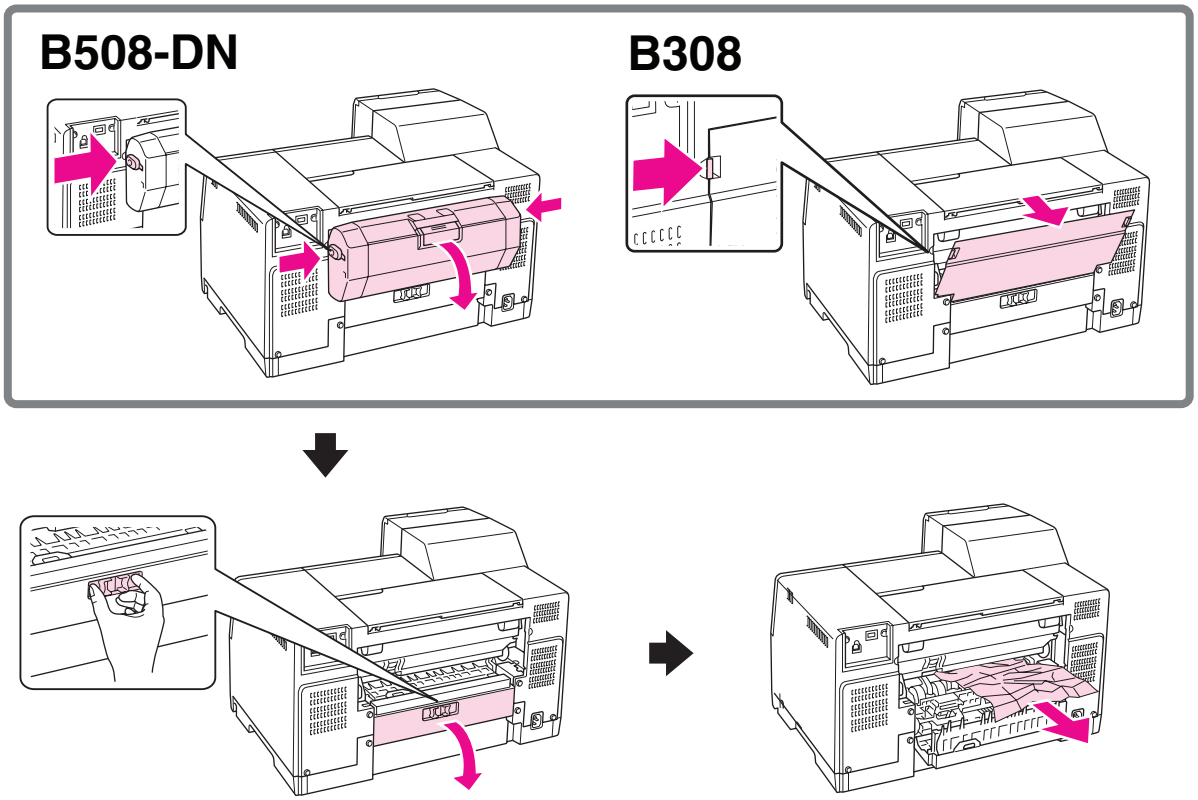


Después, extraiga el alimentador de hojas delantero y tire suavemente del papel obstruido.

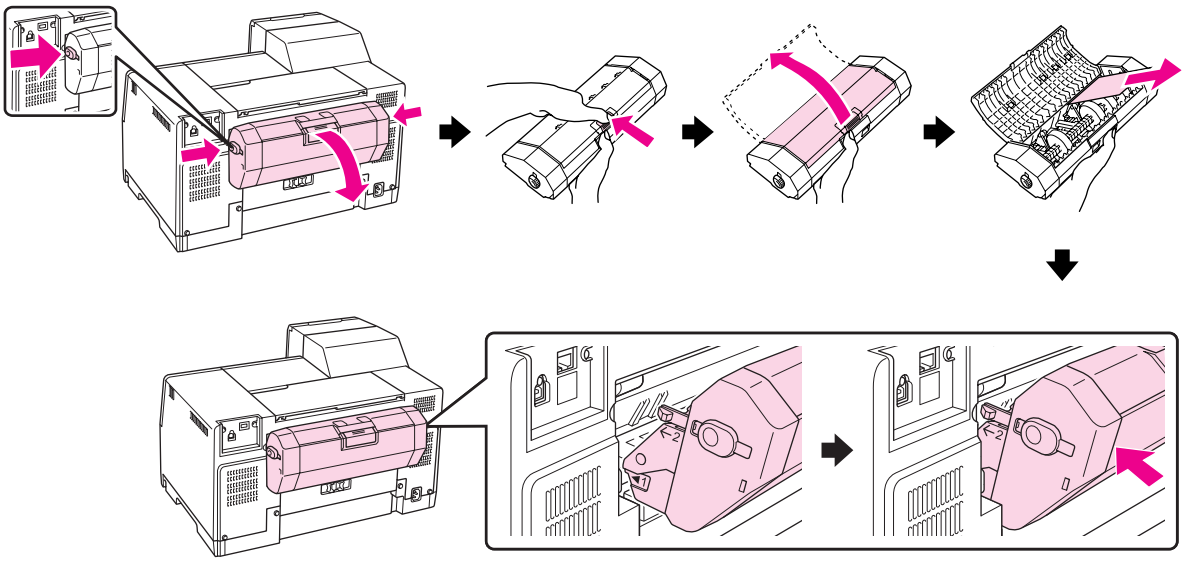
❏ *Tras eliminar la obstrucción de papel e insertar el alimentador de hojas delantero, vuelva a colocar la bandeja de salida en la impresora.*



En la parte trasera de la impresora:
Extraiga la unidad dúplex (B-508DN) o la cubierta superior trasera de la impresora (B-308) y abra la cubierta inferior trasera de la impresora A continuación, saque con cuidado el papel obstruido.



En la unidad dúplex:
Extraiga la unidad dúplex y abra la cubierta de dicha unidad. A continuación, saque con cuidado el papel obstruido.



3. Cierre la cubierta de la impresora y encienda la impresora.

4. **Para los usuarios del modelo B-508DN**
   Vuelva a cargar el papel y pulse el botón **OK** para reanudar la impresión.

   Para los usuarios del modelo B-308
   Vuelva a cargar el papel y pulse el botón **Papel/Cancelar** para reanudar la impresión.

Nota:
Si no puede retirar el objeto extraño con facilidad, no emplee la fuerza y no desmonte la impresora. Si necesita ayuda, póngase en contacto con Epson.
➡ *Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.*

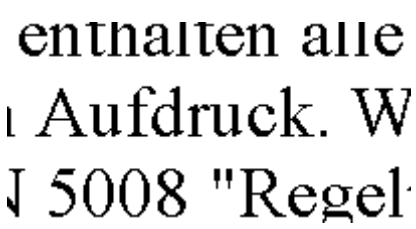
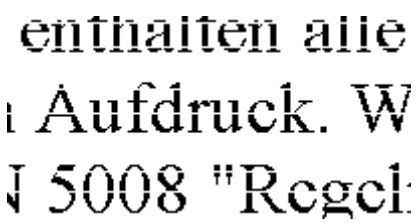
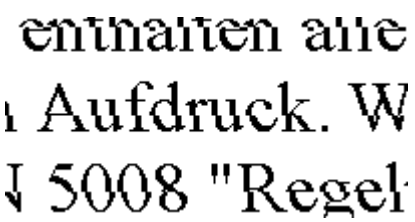
Si el papel se obstruye con frecuencia, compruebe que:

- ❏ El papel esté liso, y no curvado o arrugado.
- ❏ Sea papel de alta calidad.
- ❏ La superficie imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas posterior y cara abajo en la bandeja de papel delantera.
- ❏ Se haya aireado la pila de papel antes de cargarlo.
- ❏ La pila de papel no sobrepase la altura indicada por la marca de la flecha ≚ en la guía lateral.

- ❏ El número de hojas de la pila no supere el límite especificado para ese papel.
  ➡ Consulte la sección “Capacidad de carga de los soportes especiales de Epson” en la página 21.
- ❏ La guía lateral izquierda esté junto al borde izquierdo del papel.
- ❏ La impresora esté colocada encima de una superficie plana y estable que sea mayor que su base en todas las direcciones. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.

Problemas con la calidad de la impresión

Si tiene problemas con la calidad de la impresión, compárela con las ilustraciones siguientes. Haga clic en el pie de la ilustración que mejor describa la impresión.

 Ejemplo correcto	Ejemplo correcto
 “Bandas horizontales” en la página 146	 “Desalineación vertical o bandas” en la página 146
“Bandas horizontales” en la página 146	“Desalineación vertical o bandas” en la página 146

"Faltan colores o son incorrectos" en la página 147	"Impresión borrosa o corrida" en la página 147

Bandas horizontales

- ❏ Asegúrese de que la superficie imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas posterior y cara abajo en la bandeja de papel delantera.
- ❏ Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
  ➡ Consulte la sección "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 116.
- ❏ Utilice los cartuchos de tinta dentro de seis meses de abrir el envoltorio al vacío.
- ❏ Para obtener la mejor calidad, utilice cartuchos de tinta originales Epson.
- ❏ Compruebe el estado del cartucho de tinta.
  ➡ Consulte la sección "Comprobar el estado del cartucho de tinta" en la página 98.

  Si el gráfico muestra que el nivel de tinta es bajo o no queda tinta, reemplace el cartucho de tinta apropiado.
  ➡ Consulte la sección "Sustitución de un cartucho de tinta" en la página 103.
- ❏ Confirme que el Tipo de papel seleccionado en el driver de la impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
  ➡ Consulte la sección "Selección del tipo correcto de papel" en la página 30.

Desalineación vertical o bandas

- ❏ Asegúrese de que la superficie imprimible del papel esté cara arriba en el alimentador de hojas posterior y cara abajo en la bandeja de papel delantera.
- ❏ Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales para limpiar los inyectores de tinta por si hubiera alguno obstruido.
  ➡ Consulte la sección "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 116.
- ❏ Ejecute la utilidad Alineación de cabezales.
  ➡ Consulte la sección "Alineación del cabezal de impresión" en la página 119.

❏ Desactive la casilla de verificación **Rápido** de la ventana Avanzado del driver de la impresora (en Windows). Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.

❏ Confirme que el tipo de papel seleccionado en el driver de la impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
➡ Consulte la sección "Selección del tipo correcto de papel" en la página 30.

Faltan colores o son incorrectos

❏ En Windows, borre el valor de ajuste de la **Escala de Grises** de la ventana Avanzado del driver de la impresora (en Windows). Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.

❏ Defina los ajustes de color en la aplicación o en el driver de la impresora.
En Windows, compruebe la ventana Más Ajustes. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea.

❏ Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales.
➡ Consulte la sección "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 116.

❏ Compruebe el estado del cartucho de tinta.
➡ Consulte la sección "Comprobar el estado del cartucho de tinta" en la página 98.

Si el gráfico muestra que el nivel de tinta es bajo o no queda tinta, reemplace el cartucho de tinta apropiado.
➡ Consulte la sección "Sustitución de un cartucho de tinta" en la página 103.

❏ Si se queda sin papel, coloque papel en la impresora lo antes posible. Si deja la impresora sin papel durante mucho tiempo, los colores del próximo trabajo de impresión pueden ser incorrectos.

Impresión borrosa o corrida

❏ Utilice únicamente el papel recomendado por Epson.
➡ Consulte la sección "Papel, accesorios opcionales y consumibles" en la página 164.

❏ Compruebe que la impresora se encuentre encima de una superficie plana y estable que sea mayor que su base en todas las direcciones. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada.

❏ Compruebe que el papel no esté estropeado, sucio o demasiado viejo.

❏ Asegúrese de que el papel esté seco y que la superficie imprimible esté cara arriba en el alimentador de hojas posterior y cara abajo en la bandeja de papel delantera.

- ❏ Si el papel está curvado en la superficie imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- ❏ Confirme que el tipo de papel seleccionado en el driver de la impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
  ➡ Consulte la sección "Selección del tipo correcto de papel" en la página 30.
- ❏ Retire todas las hojas de la bandeja de salida según se vayan imprimiendo.
- ❏ Si imprime en soportes satinados ("glossy"), coloque una hoja de soporte (o una hoja de papel normal) debajo de la pila o cargue las hojas una a una.
- ❏ No toque o permita que nada entre en contacto con la cara impresa del papel satinado. Para secar sus impresiones, siga las instrucciones que aparecen en el paquete del papel.
- ❏ Ejecute la utilidad Limpieza de cabezales.
  ➡ Consulte la sección "Limpieza del cabezal de impresión" en la página 116.

La tinta mancha la página

- ❏ Utilice la función de Ajuste de densidad de impresión para reducir la cantidad de tinta en la página y aumentar el tiempo de secado, si es necesario.
  ➡ Consulte la sección "Ajustes especiales para la impresión automática a doble cara (utilizando la unidad dúplex)" en la página 48.

Problemas diversos de impresión

Caracteres incorrectos o ilegibles

- ❏ Apague la impresora y la computadora. Compruebe que el cable de interfaz de la impresora esté bien enchufado.
- ❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
  ➡ Consulte la sección "Desinstalación del software de la impresora" en la página 17.

Márgenes incorrectos

- ❏ Revise los ajustes de los márgenes en la aplicación. Compruebe que los márgenes queden comprendidos dentro del área imprimible de la página.
  ➡ Consulte la sección "Área imprimible" en la página 167.

❏ Confirme que los ajustes del driver de la impresora corresponden al tamaño del papel que está utilizando.
En Windows, compruebe la ventana Principal. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.

❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
➡ Consulte la sección "Desinstalación del software de la impresora" en la página 17.

La impresión sale ligeramente inclinada

Compruebe que el papel esté cargado correctamente en el alimentador de hojas posterior o en la bandeja de papel delantera.
➡ Consulte la sección "Carga del papel" en la página 22.

Imagen invertida

❏ Desactive la casilla de verificación **Espejo** en la ventana Composición del driver de la impresora, o desactive el ajuste Espejo de la aplicación. Consulte las instrucciones en la Ayuda en línea del driver de la impresora o de la aplicación.

❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
➡ Consulte la sección "Desinstalación del software de la impresora" en la página 17.

Se imprimen páginas en blanco

❏ Confirme que los ajustes del driver de la impresora corresponden al tamaño del papel que está utilizando.
Compruebe la ventana Principal. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.

❏ Revise el ajuste **Dejar una Página en Blanco** haciendo clic en el botón **Velocidad y avance** de la ventana Utilidades del driver de la impresora.

❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
➡ Consulte la sección "Desinstalación del software de la impresora" en la página 17.

Después de probar una o varias soluciones, ejecute una revisión del funcionamiento de la impresora para ver los resultados.
➡ Consulte la sección "Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-508DN)" en la página 134.
➡ Consulte la sección "Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-308)" en la página 135.

La cara impresa está manchada o rayada

- ❏ Si el papel está curvado en la superficie imprimible, alíselo o enróllelo ligeramente en sentido contrario.
- ❏ Desactive la casilla de verificación **Rápido** en el driver de la impresora.
  En Windows, compruebe la ventana Más Ajustes. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.
- ❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
  ➡ Consulte la sección "Desinstalación del software de la impresora" en la página 17.

La impresión es demasiado lenta

- ❏ Confirme que el tipo de papel seleccionado en el driver de la impresora corresponda al papel cargado en la impresora.
  ➡ Consulte la sección "Selección del tipo correcto de papel" en la página 30.
- ❏ Desactive todos los ajustes personalizados y seleccione **Texto** como la Calidad de impresión en la ventana Principal del driver de la impresora. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.
  ➡ Consulte la sección "Acceso al driver de la impresora" en la página 14.
- ❏ Cierre todas las aplicaciones que no necesite.
- ❏ Si imprime sin pausa durante un largo período de tiempo, el papel puede dejar de alimentarse temporalmente o el cabezal de impresión puede detenerse un rato. Es para reducir la velocidad de impresión e impedir que el mecanismo de la impresora se sobrecaliente y averíe. En ese caso, puede seguir imprimiendo, pero le recomendamos que pare y deje la impresora encendida pero inactiva durante una media hora. (La impresora no se recupera si está apagada). Después de reiniciar, la impresora irá a la velocidad normal de impresión.
- ❏ Esta impresora comprueba el estado del cabezal de impresión con regularidad, para así mantenerlo limpio y garantizarle unos resultados óptimos en todo momento. Si los inyectores del cabezal de impresión están obstruidos, la impresora limpiará automáticamente el cabezal de impresión. Durante las operaciones de comprobación automática y limpieza automática, la velocidad de impresión puede disminuir.
- ❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
  ➡ Consulte la sección "Desinstalación del software de la impresora" en la página 17.

Si ha probado todas las soluciones anteriores y no ha conseguido resolver el problema, consulte lo siguiente:
➡ Consulte la sección "Aumentar la velocidad de impresión" en la página 154.

El papel no avanza correctamente

El papel no avanza

Extraiga la pila de papel y compruebe que:

- ❏ El papel no esté curvado o arrugado.
- ❏ El papel no sea demasiado viejo. Si desea más información, consulte las instrucciones suministradas junto con el papel.
- ❏ El papel queda por debajo de la marca de la flecha ≦ en el interior de la guía lateral.
- ❏ El número de hojas de la pila no supere el límite especificado para el soporte.
  ➡ Consulte la sección "Capacidad de carga de los soportes especiales de Epson" en la página 21.
- ❏ No se haya obstruido papel en la impresora. Si fuera así, extraiga el papel obstruido.
  ➡ Consulte la sección "El papel se obstruye" en la página 140.
- ❏ El indicador de estado de los cartuchos de tinta ♦ no esté encendido.
- ❏ Haya seguido las instrucciones especiales para ese tipo de papel. Vuelva a cargar el papel.
  ➡ Consulte la sección "Carga del papel" en la página 22.

Avanzan varias páginas a la vez

- ❏ Compruebe que la pila de papel quede por debajo de la marca de la flecha ≦ en el interior de la guía lateral.
- ❏ Compruebe que la guía lateral izquierda esté junto al borde izquierdo del papel.
- ❏ Compruebe que el papel no esté arrugado o curvado. Si lo estuviera, alíselo o enróllelo ligeramente en dirección contraria antes de cargarlo.
- ❏ Extraiga la pila de papel y compruebe que el papel no sea demasiado fino.
  ➡ Consulte la sección "Papel" en la página 166.
- ❏ Airee los bordes de la pila para separar las hojas y cargue de nuevo el papel.
- ❏ Si se están imprimiendo demasiadas copias del documento, revise el ajuste Copias del driver de la impresora como se indica a continuación, y también en la aplicación.
  Revise el ajuste de Copias en la ventana Composición. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea del driver de la impresora.

Papel cargado de forma incorrecta

Si ha colocado el papel muy al fondo de la impresora, esta no podrá hacerlo avanzar correctamente. Apague la impresora y extraiga el papel con cuidado. A continuación, encienda la impresora y vuelva a cargar el papel correctamente.

El papel no se ha expulsado por completo o está arrugado

- ❏ Corrija la obstrucción de papel del modo indicado en la sección "El papel se obstruye" en la página 140. Revise también el ajuste de Tamaño de papel en la aplicación o en los ajustes de la impresora. Si desea más información, consulte la Ayuda en línea.
- ❏ Si el papel sale arrugado, es posible que sea demasiado fino o que haya absorbido humedad. Cargue una nueva pila de papel.

Nota:
Guarde el papel que no utilice en su envoltorio original y en un lugar seco.

La impresora no imprime

Todos los indicadores luminosos están apagados

- ❏ Pulse el botón de encendido ⏻ para confirmar que la impresora está encendida.
- ❏ Apague la impresora y compruebe que el cable de alimentación esté bien enchufado.
- ❏ Compruebe que la toma de corriente funciona y que no está controlada por un interruptor de pared o un temporizador.

Los indicadores se iluminaron y luego se apagaron

Es posible que el voltaje de la impresora no coincida con el de la toma de corriente. Apague la impresora y desenchúfela inmediatamente. Revise la etiqueta de la parte posterior de la impresora.

Precaución:
Si el voltaje no coincide, NO VUELVA A ENCHUFAR LA IMPRESORA. Póngase en contacto con Epson.
➡ *Consulte la sección "Dónde obtener ayuda" en la página 157.*

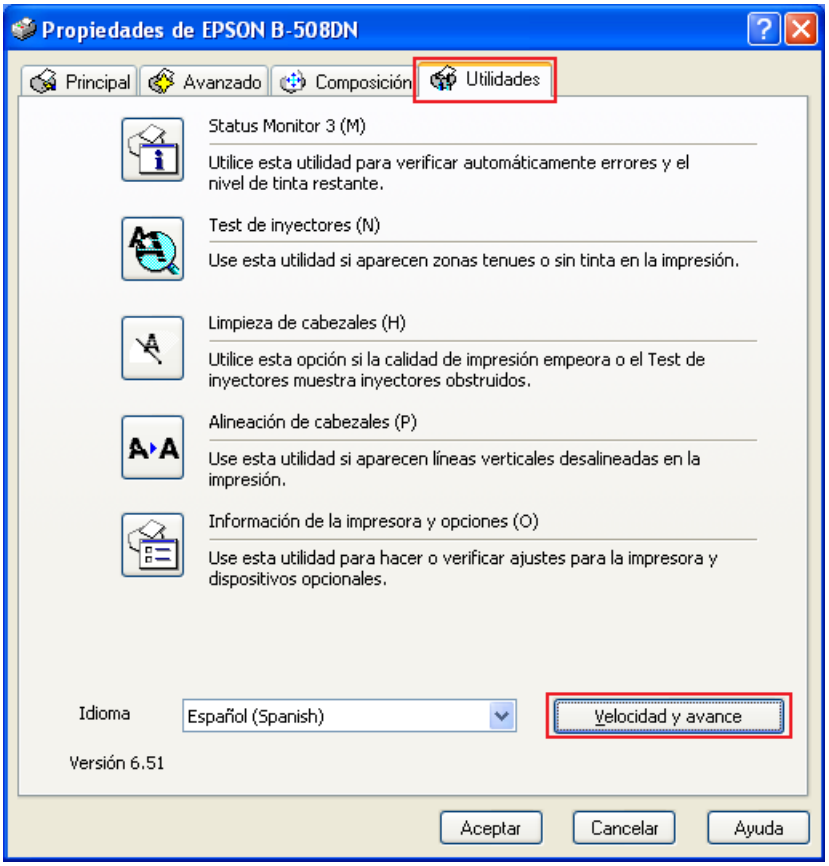
Sólo está iluminado el indicador de encendido

- ❏ Si no se pulsa ningún botón durante 3 minutos, todos los indicadores a excepción del de encendido ⏻ se apagan automáticamente para ahorrar energía. Pulse cualquier botón (menos el botón de encendido ⏻) para devolver el panel de control a su estado anterior.
- ❏ Asegúrese de que el cable USB esté bien conectado a la impresora y a la computadora y compruebe que el cable USB no esté dañado o excesivamente doblado.
- ❏ Si utiliza la interfaz USB, use un cable compatible con USB 1.1 ó 2.0.
- ❏ Si conecta la impresora a la computadora a través de un concentrador USB, conecte la impresora al concentrador de primer nivel de la computadora. Si la computadora sigue sin reconocer el driver de la impresora, intente conectar la impresora directamente a la computadora sin utilizar el concentrador.
- ❏ Si conecta la impresora a la computadora a través de un concentrador USB, asegúrese de que la computadora reconozca dicho concentrador.
- ❏ Apague la impresora y la computadora y desconecte el cable de interfaz de la impresora. Hecho esto, imprima una página de comprobación del funcionamiento.
  ➡ Consulte la sección “Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-508DN)” en la página 134.
  ➡ Consulte la sección “Llevar a cabo una comprobación del funcionamiento de la impresora (usuarios del modelo B-308)” en la página 135.

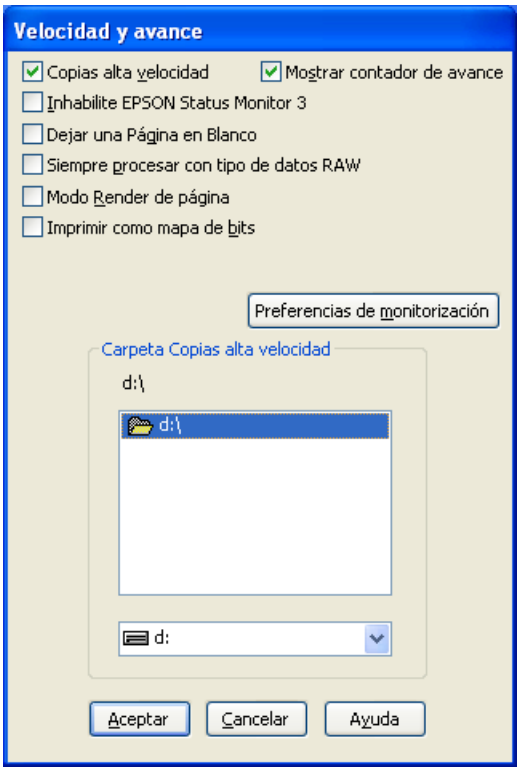
  Si la página de comprobación se imprime correctamente, compruebe si el driver de la impresora y la aplicación están bien instalados.
- ❏ Si intenta imprimir una imagen de gran tamaño, es posible que la computadora no disponga de suficiente memoria. Pruebe a reducir la resolución de la imagen o a imprimirla con un tamaño menor. Quizás tenga que instalar más memoria en su computadora.
- ❏ Desinstale el driver de la impresora y vuelva a instalarlo.
  ➡ Consulte la sección “Desinstalación del software de la impresora” en la página 17.

Aumentar la velocidad de impresión

En el cuadro de diálogo Velocidad y avance, puede definir ciertos ajustes para aumentar la velocidad de impresión. Haga clic en el botón **Velocidad y avance** de la ventana Utilidades del driver de la impresora.


Propiedades de EPSON B-508DN
Principal
Avanzado
Composición
Utilidades
Status Monitor 3 (M)
Utilice esta utilidad para verificar automáticamente errores y el nivel de tinta restante.
Test de inyectores (N)
Use esta utilidad si aparecen zonas tenues o sin tinta en la impresión.
Limpieza de cabezales (H)
Utilice esta opción si la calidad de impresión empeora o el Test de inyectores muestra inyectores obstruidos.
Alineación de cabezales (P)
Use esta utilidad si aparecen líneas verticales desalineadas en la impresión.
Información de la impresora y opciones (O)
Use esta utilidad para hacer o verificar ajustes para la impresora y dispositivos opcionales.
Idioma
Español (Spanish)
Velocidad y avance
Versión 6.51
Aceptar
Cancelar
Ayuda

Aparecerá el cuadro de diálogo siguiente.



En la tabla siguiente, se muestran los factores que afectan a la velocidad de impresión.

Velocidad de impresión	**Rápida**	**Lenta**
Copias alta velocidad	Activada	Desactivada
Siempre procesar con tipo de datos RAW	Activada	Desactivada
Modo Render de página	Activada	Desactivada
Imprimir como mapa de bits	Activada	Desactivada

Si desea más detalles sobre cada opción, consulte la Ayuda en línea.

Otros problemas

La limpieza del cabezal de impresión no se ejecuta

- ❏ Asegúrese de que no se ilumina ningún indicador de error. Si se produce algún error, salga del estado de error.
  ➡ Consulte la sección “Indicadores de error” en la página 133.
- ❏ Asegúrese de que quede suficiente tinta para imprimir. Si el cartucho de tinta está agotado, reemplácelo.
  ➡ Consulte la sección “Sustitución de un cartucho de tinta” en la página 103.

La tinta de color se consume incluso cuando se imprime sólo en negro

Durante las siguientes operaciones, se consume tinta negra y de color: limpieza del cabezal de impresión y limpieza automática.

Apéndice A

Dónde obtener ayuda

Soporte técnico de Epson

Visite el sitio Web de Soporte técnico de Epson en **www.latin.epson.com** para obtener soluciones a problemas comunes. Puede descargar drivers y otros archivos, obtener respuestas a preguntas frecuentes, obtener ayuda con las soluciones a problemas o enviar un correo electrónico.

Hable con un representante del servicio técnico

Antes de llamar a Epson para obtener asistencia, tenga a mano la siguiente información:

- ❏ Nombre del producto (Epson B-508DN o B308)
- ❏ Número de serie del producto (ubicado en la etiqueta en la parte posterior del producto)
- ❏ Prueba de compra (como el recibo de la tienda) y fecha de adquisición
- ❏ Configuración de la computadora.
- ❏ Descripción del problema

Después, llame a la oficina más cercana:

País	**Teléfono**
Argentina	(54 11) 5167-0300
Brasil	(55 11) 3956-6868
Chile	(56 2) 230-9500
Colombia	(57 1) 523-5000
Costa Rica	(50 6) 2210-9555 800-377-6627
México México, D.F. Resto del país	 (52 55) 1323-2052 01-800-087-1080
Perú	(51 1) 418-0210
Venezuela	(58 212) 240-1111

Compre accesorios

Puede adquirir papel y tinta Epson original en un distribuidor Epson autorizado. Para encontrar el proveedor más cercano, póngase en contacto con Epson como se indica arriba.

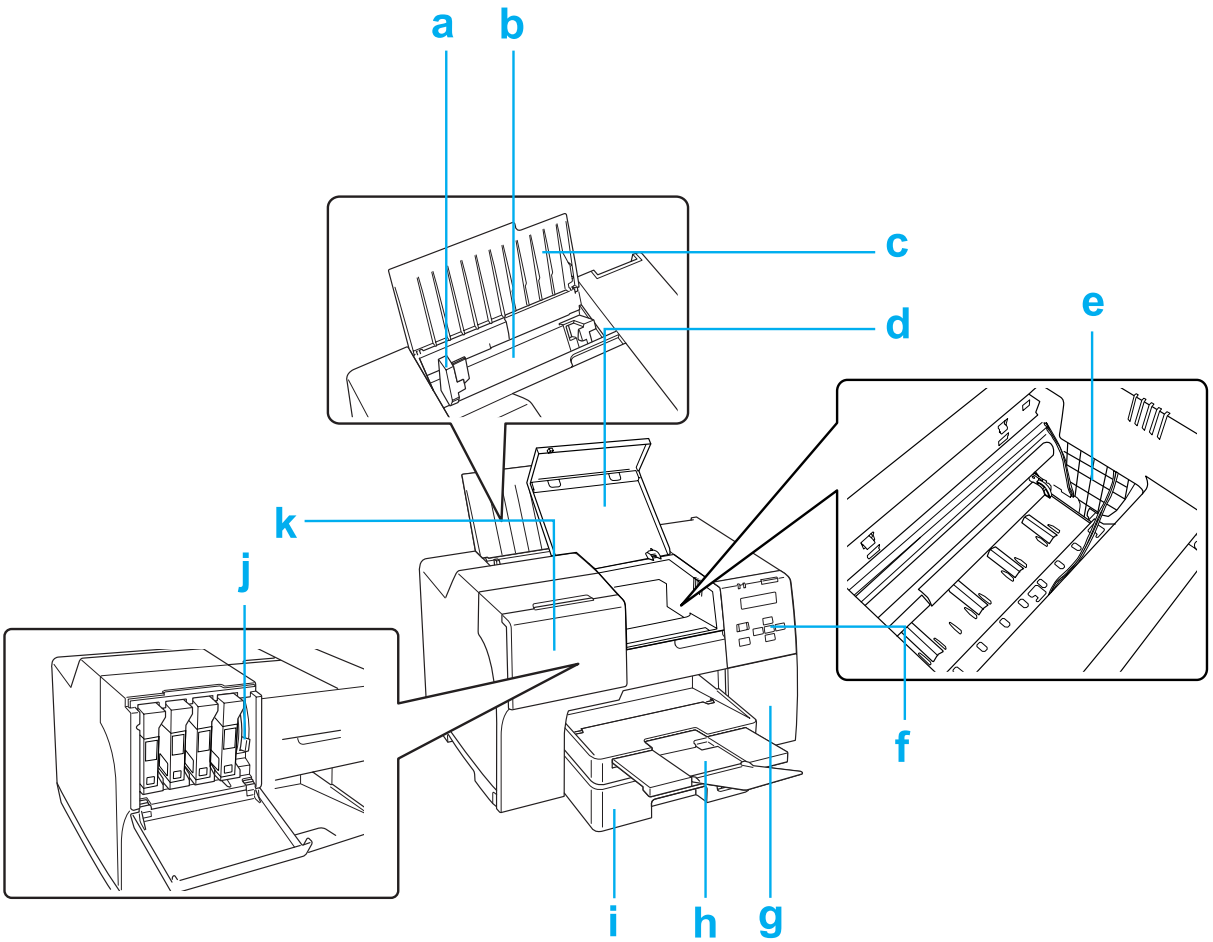
Apéndice B

Información sobre el producto

Piezas de la impresora

B-508DN

Vista delantera



a. Guía lateral: mantiene el papel recto en el alimentador de hojas posterior. Muévala hasta ajustarla a las dimensiones del papel.

b. Alimentador de hojas posterior: introduce el papel para su impresión.

c. Soporte del papel: sostiene el papel colocado en el alimentador de hojas posterior.

d. Cubierta delantera de la impresora: protege el mecanismo de impresión. Ábrala sólo cuando se obstruya papel.

e. Cabezal de impresión: imprime tinta en el papel.

f. Panel de control: emplee los botones y observe los indicadores y la pantalla LCD para controlar la impresora.
➡ Consulte la sección "Uso del panel de control" en la página 78.

g. Cubierta del compartimiento de la caja de mantenimiento: protege la caja de mantenimiento. Ábrala sólo cuando reemplace la caja de mantenimiento.

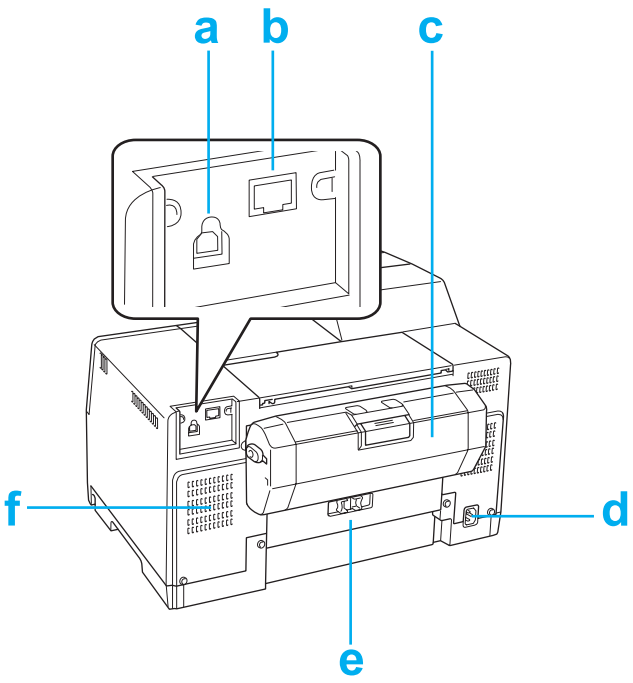
h. Bandeja de salida: sostiene el papel expulsado.

i. Bandeja de papel delantera: sostiene el papel y lo introduce para su impresión.

j. Palanca de fijación del cartucho: bloquea los cartuchos de tinta instalados.

k. Cubierta del compartimiento de cartuchos: protege los cartuchos de tinta. Ábrala cuando sustituya los cartuchos de tinta. Cuando utilice un cartucho de tinta de capacidad extra alta, déjela abierta.

Vista trasera



a. Conector USB: conecta el cable USB de la computadora a la impresora.

b. Conector Ethernet: conecta el cable 10Base-T/100Base-TX de la computadora a la impresora.

c. Unidad dúplex: admite la impresión automáticamente a doble cara.

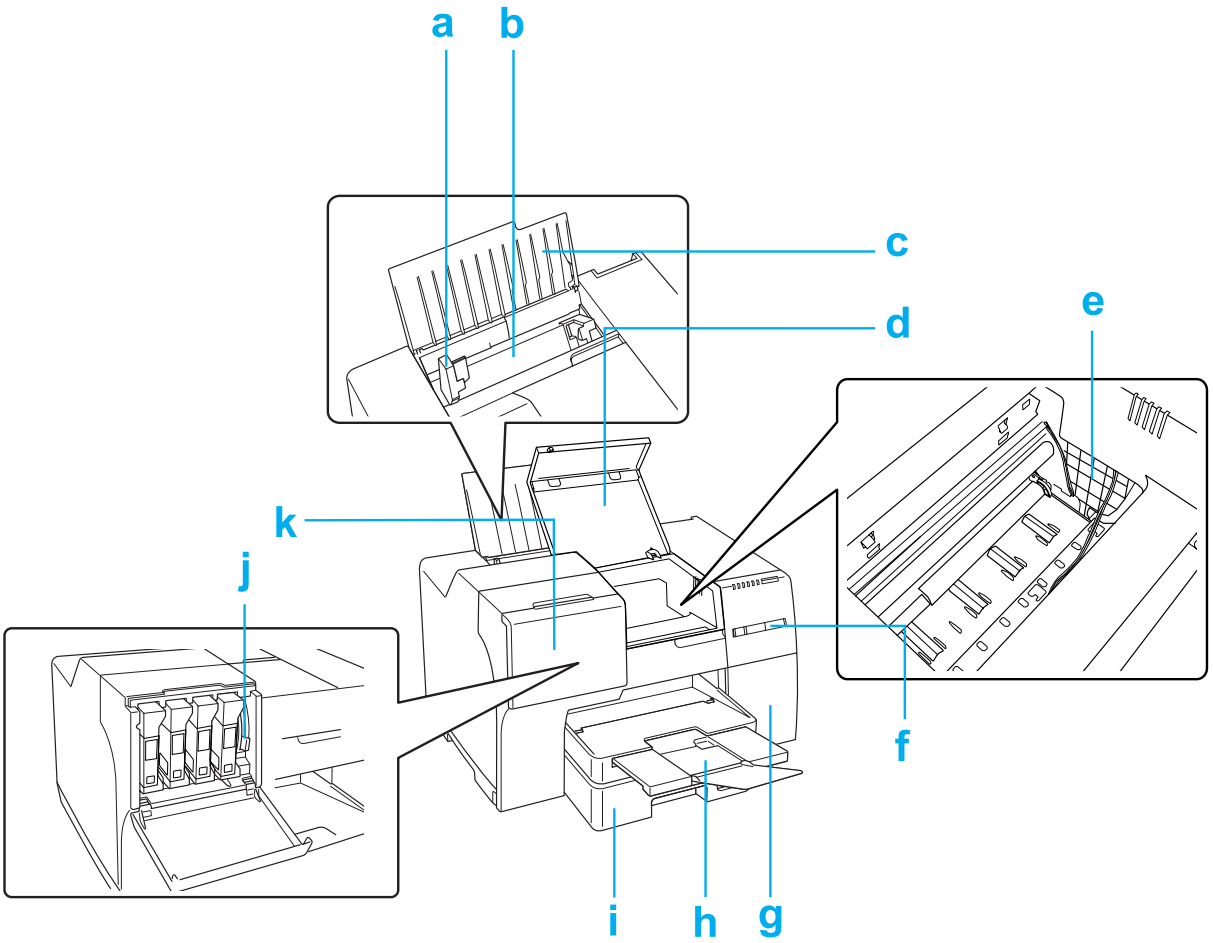
d. Entrada de CA: para conectar el cable de alimentación eléctrica.

e. Cubierta posterior de la impresora: protege el mecanismo de impresión. Ábrala sólo cuando se obstruya papel.

f. Rejillas de ventilación: expulsa aire caliente del interior de la impresora.

B-308

Vista delantera



a. Guía lateral: mantiene el papel recto en el alimentador de hojas posterior. Muévala hasta ajustarla a las dimensiones del papel.

b. Alimentador de hojas posterior: introduce papel para su impresión.

c. Soporte del papel: sostiene el papel colocado en el alimentador de hojas posterior.

d. Cubierta delantera de la impresora: protege el mecanismo de impresión. Ábrala sólo cuando se obstruya papel.

e. Cabezal de impresión: imprime tinta en el papel.

f. Panel de control: emplee los botones y observe los indicadores para controlar la impresora.
➡ Consulte la sección “Uso del panel de control” en la página 78.

g. Cubierta del compartimiento de la caja de mantenimiento: protege la caja de mantenimiento. Ábrala sólo cuando reemplace la caja de mantenimiento.

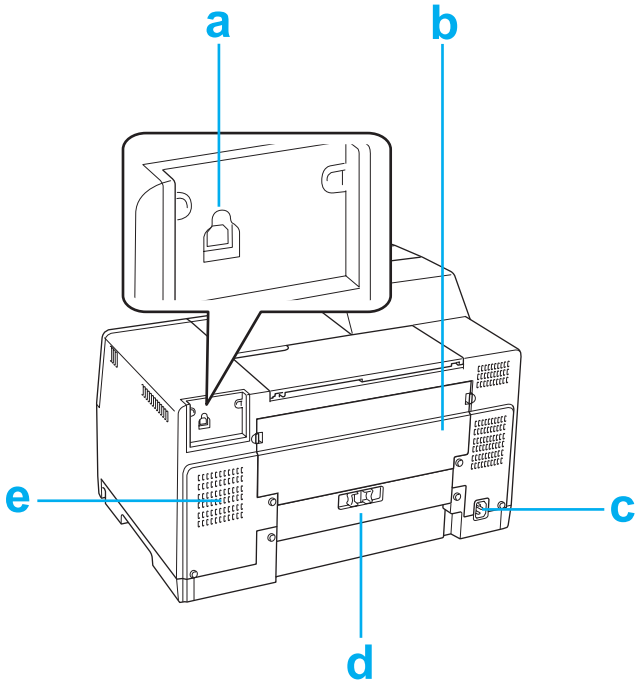
h. Bandeja de salida: sostiene el papel expulsado.

i. Bandeja de papel delantera: sostiene el papel y lo introduce para su impresión.

j. Palanca de fijación del cartucho: bloquea los cartuchos de tinta instalados.

k. Cubierta del compartimiento de cartuchos: protege los cartuchos de tinta. Ábrala sólo cuando sustituya los cartuchos de tinta.

Vista trasera



a. Conector USB: conecta el cable USB de la computadora a la impresora.

b. Cubierta posterior superior de la impresora: protege el mecanismo de impresión. Ábrala cuando instale la unidad dúplex y cuando se obstruya papel en la parte trasera de la impresora.

c. Entrada de CA: para conectar el cable de alimentación eléctrica.

d. Cubierta posterior inferior de la impresora: protege el mecanismo de impresión. Ábrala sólo cuando se obstruya papel.

e. Rejillas de ventilación: expulsa aire caliente del interior de la impresora.

Papel, accesorios opcionales y consumibles

Papel

Epson ofrece papel especialmente diseñado y otros soportes para todo tipo de impresiones.

Nota:
Encontrará los números de pieza de los siguientes papeles especiales Epson en el sitio Web de soporte técnico de Epson.
➡ *Consulte la sección "Soporte técnico de Epson" en la página 157.*

Papel	Tamaño
Epson Bright White Paper	Carta
Epson Premium Presentation Paper Matte	Carta, Legal, 8 × 10
Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided	Carta
Epson Presentation Paper Matte	Carta, Legal
Epson Photo Quality Self-adhesive Sheet	A4

Nota:
La disponibilidad de los papeles depende del país.

Cartuchos de tinta

Puede utilizar los siguientes cartuchos de tinta con esta impresora:

Cartucho de tinta	Números de pieza			
	B-508DN			B-308
	Capacidad estándar	Alta capacidad	Capacidad extra alta	
Negro	T625150	T626150	T627150	T625150
Cian	T625250	T626250	–	T625250
Magenta	T625350	T626350	–	T625350
Amarillo	T625450	T626450	–	T625450

Nota:
Los números de pieza de los cartuchos de tinta varían según el país.

Caja de mantenimiento

Puede utilizar la siguiente caja de mantenimiento con esta impresora:

	Número de pieza
Caja de mantenimiento	T619000

Unidad dúplex (sólo usuarios del modelo B-308)

Puede utilizar la siguiente unidad dúplex con la impresora B-308:

	Número de pieza
Unidad dúplex	C12C802531

Soporte del papel de tamaño Legal

Puede utilizar el siguiente soporte del papel de tamaño legal con esta impresora:

	Número de pieza
Soporte del papel de tamaño legal	C12C815341

Requisitos del sistema

Para utilizar esta impresora, debe tener instalado cualquiera de los siguientes sistemas operativos de Windows. En la tabla siguiente encontrará detalles sobre interfaces y sistemas operativos.

Sistema	Interfaz de PC
Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 y Windows 2000 Debe utilizarse el USB 2.0 Host Driver de Microsoft®.	USB 2.0 Ethernet 100Base-TX/10Base-T (sólo B-508DN)

Especificaciones técnicas

Papel

Nota:

- ❏ *Puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel concretos, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca o tipo de papel que no sea Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.*
- ❏ *Un papel de baja calidad puede mermar la calidad de impresión y provocar obstrucciones de papel y otros problemas. Si sufre problemas de este tipo, utilice un tipo de papel de mejor calidad.*
- ❏ *Utilice el papel en condiciones normales:*
  Temperatura entre 15 y 25 °C
  Humedad entre 40 y 60% HR

Hojas sueltas:

Tamaño	A4 210 × 297 mm 4 × 6 pulg. (10,2 × 15,2 cm.) A6 105 × 148 mm Media carta (5.5 × 8.5 pulg.; 13,9 × 21,6 cm) 8 × 10 pulg. (20,3 × 25,4 cm) 16:9 tamaño ancho (102 × 181 mm) Carta 8 1/2 × 11 pulg. (21,6 × 27,9 cm.) Legal 8 1/2 × 14 pulg. (21,6 × 35,6 cm.)
Tipos de papel	Papel normal de calidad o papel especial distribuido por Epson

Grosor (para papel normal de calidad)	de 0,08 a 0,11 mm
Peso (para papel normal de calidad)	de 64 g/m² a 90 g/m²

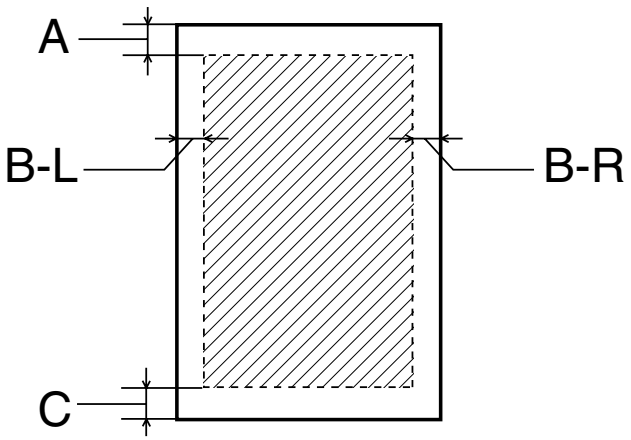
Sobres:

Tamaño	Sobre #10 4 1/8 × 9 1/2 pulg.
Tipos de papel	Papel normal de calidad
Peso	de 75 g/m² a 100 g/m²

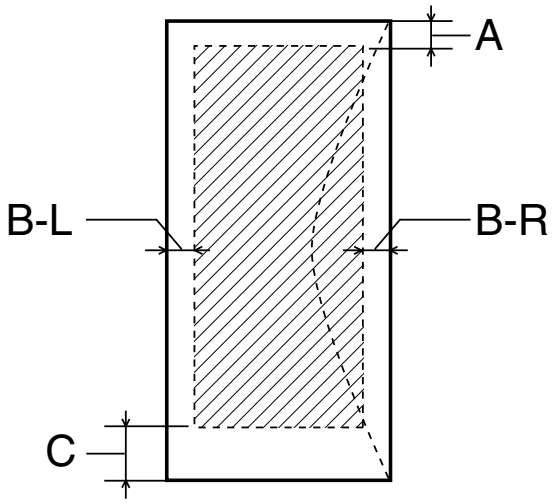
Área imprimible

Las líneas diagonales señalan el área imprimible.

Hojas sueltas:



Sobres:



	Margen mínimo	
Tipo de soporte	Hojas sueltas	Sobres
A	3,0 mm	3,0 mm
B-L, B-R	3,0 mm	5 mm
C	3,0 mm	3,0 mm

Nota:

❏ *Según el tipo de papel utilizado, es posible que la resolución sea menor en las zonas superior e inferior de la impresión, así como que dicha zona esté manchada.*

❏ *La impresión automática a doble cara sólo se puede realizar con papel normal o papel Epson Bright White Paper. El margen mínimo de C es 16 mm cuando se utiliza la impresión automática a doble cara.*

Cartuchos de tinta

Color	Amarillo, Magenta, Cian, Negro
Duración del cartucho	Uso en los 6 meses siguientes a su desembalaje.
Temperatura	Almacenada: De –20 a 40°C 1 mes a 40 °C Congelada:* –13 °C

* La tinta tarda en descongelarse y estar lista para su uso unas 3 horas a 25°C (77°F).

Nota:

- ❏ *Se recomienda que utilice cartuchos de tinta Epson genuinos y que no los rellene. El uso de otros productos podría afectar la calidad de impresión y ocasionar daños a la impresora.*
- ❏ *Los cartuchos que se incluyen con la impresora están llenos; parte de la tinta de los primeros cartuchos se utiliza para cargar la impresora.*
- ❏ *El rendimiento de los cartuchos varía según las imágenes que imprime, los ajustes de impresión, el tipo de papel, la frecuencia de uso y la temperatura. Para mantener la calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartucho después de que se enciende el indicador de reemplazar cartucho.*

Mecánicas

Recorrido del papel	Bandeja de papel delantera, alimentador de hojas posterior
Capacidad de carga	Bandeja de papel delantera Aprox. 500 hojas de papel de tamaño Carta/A4 de 75 g/m^2* Alimentador de hojas posterior Aprox. 150 hojas de papel de tamaño Carta/A4 de 75 g/m^2* Con el soporte del papel de tamaño legal, aprox. 60 hojas de papel de tamaño legal de 75 g/m^2* Bandeja de salida Aprox. 170 hojas
Dimensiones	B-508DN Almacenamiento Anchura: 480 mm Profundidad: 489 mm Altura: 312 mm Impresión Anchura: 480 mm Profundidad: 656 mm Altura: 372 mm
	B-308 Almacenamiento Anchura: 480 mm Profundidad: 420 mm Altura: 312 mm Impresión Anchura: 480 mm Profundidad: 624 mm Altura: 372 mm
Peso	B-508DN Aprox. 10,7 kg (sin los cartuchos de tinta) B-308 Aprox. 9,9 kg (sin los cartuchos de tinta)

* La capacidad de carga puede reducirse si el papel está ondulado.

Eléctricas

B-508DN

		Modelo de 100-120 V	Modelo de 220-240 V
Intervalo de voltaje de entrada		CA, de 90 a 132 V	CA, de 198 a 264 V
Intervalo de frecuencia nominal		De 50 a 60 Hz	
Intervalo de frecuencia de entrada		De 49,5 a 60,5 Hz	
Intensidad nominal		0,7 A	0,4 A
Consumo	**Impresión**	Aprox. 32,0 W (ISO/IEC10561 Patrón de carta)	Aprox. 32,0 W (ISO/IEC10561 Patrón de carta)
	Impresora preparada	Aprox. 8,0 W	Aprox. 8,0 W
	Modo de reposo	Aprox. 4,5 W	Aprox. 5,0 W
	Impresora apagada	Aprox. 0,3 W	Aprox. 0,6 W

Nota:
Consulte el voltaje de la impresora en la etiqueta de su parte posterior.

B-308

		Modelo de 100-120 V	Modelo de 220-240 V
Intervalo de voltaje de entrada		CA, de 90 a 132 V	CA, de 198 a 264 V
Intervalo de frecuencia nominal		De 50 a 60 Hz	
Intervalo de frecuencia de entrada		De 49,5 a 60,5 Hz	
Intensidad nominal		0,7 A	0,4 A
Consumo	**Impresión**	Aprox. 30,0 W (ISO/IEC10561 Patrón de carta)	Aprox. 30,0 W (ISO/IEC10561 Patrón de carta)
	Impresora preparada	Aprox. 6,0 W	Aprox. 6,0 W
	Modo de reposo	Aprox. 3,0 W	Aprox. 3,5 W
	Impresora apagada	Aprox. 0,3 W	Aprox. 0,6 W

Nota:
Consulte el voltaje de la impresora en la etiqueta de su parte posterior.

Ambientales

Temperatura	En funcionamiento: De 10 a 35°C Almacenado: De –20 a 40°C 1 mes a 40 °C
Humedad	En funcionamiento:* De 20 a 80% HR Almacenado:* entre 5 y 85% HR

* Sin condensación

Normas y homologaciones

Modelo para EE.UU.:

Seguridad	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
CEM	FCC parte 15 subapartado B clase B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Clase B

Modelo para Europa:

Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC	EN60950-1
Directiva EMC 2004/108/EC	EN55022 Clase B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Interface

USB 2.0 de alta velocidad (clase Dispositivo para computadoras)
Ethernet 100Base-TX/10Base-T (sólo B-508DN)

Opción

Soporte del papel de tamaño legal	Anchura: 176 mm Profundidad: 7,4 mm Altura: 110 mm Peso: Aprox. 42 g
Unidad dúplex (sólo B-308)	Anchura: 313 mm Profundidad: 163 mm Altura: 92 mm Peso: Aprox. 0,9 kg

Declaración de conformidad con FCC

Para usuarios en Estados Unidos

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, según el Apartado 15 de la reglamentación de la FCC. Estos límites se han concebido para proporcionar una protección razonable ante interferencias perjudiciales en las zonas residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en la recepción de radio y televisión. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en ciertas instalaciones. Si este equipo ocasiona interferencias en la recepción de radio y televisión, lo que podrá verificar apagando y volviendo a encender el equipo, el usuario deberá tratar de corregir la situación tomando alguna de las siguientes medidas:

- ❏ Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- ❏ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- ❏ Conectar el equipo a una toma de corriente distinta a la que está enchufando el receptor.
- ❏ solicite ayuda a su distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV.

ADVERTENCIA

La conexión de un cable de interfaz sin blindar a este equipo anulará la Certificación de la FCC de este dispositivo y puede causar niveles de interferencia superiores a los límites establecidos por la FCC para este equipo. Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable de interfaz blindado con este aparato. Si este equipo tiene más de un conector de interfaz, no deje conectados los cables a las interfaces que no se utilicen. Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Para usuarios en Canadá

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Versiones del sistema operativo

En este manual se utilizan las siguientes abreviaturas.

Windows hace referencia a Windows Vista, XP, Server 2003 y 2000.

- Windows Vista hace referencia a los siguientes sistemas operativos: Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition y Windows Vista Ultimate Edition.
- Windows XP hace referencia a los siguientes sistemas operativos: Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition y Windows XP Professional.
- Windows Server 2003 hace referencia a los siguientes sistemas operativos: Windows Server 2003 y Windows Server 2003 x64 Edition.
- Windows 2000 hace referencia a Windows 2000 Professional.

Índice

A

Acceso a los ajustes de la impresora, 14
Accesorio, comprar, 158
Administración de trabajos de impresión
  Windows, 136
Alimentador de hojas posterior, 160, 162
  carga, 25
Alineación del cabezal de impresión, 119
  B-508DN, 119
  Windows, 119
Ampliación de páginas, 60
Atención al cliente, 157

B

Bandas, 146
Bandas horizontales, 146
Bandeja de papel delantera, 160, 163
  carga, 22
Bandeja de salida, 160, 163
  configuración, 29
Blanco, páginas en, 149
Borrosa, impresión, 147, 148
Botones e indicadores luminosos
  B-308, 89
  B-508DN, 79

C

Cabezal de impresión, 160, 162
  alineación, 119
  limpieza, 116
  revisión, 113
Cable
  conector, 161, 163
Cables de interfaz, 172
Caja de mantenimiento
  comprobación del estado (B-508DN), 107
  comprobar el estado en Windows, 108
  cubierta, 160, 163
  número de pieza, 165
  sustitución al final de la vida útil, 110
Calidad de impresión, mejora, 145
Cambio del tamaño de páginas, 60
Cancelación de la impresión, 42
Caracteres incorrectos, 148
Carga
  alimentador de hojas posterior, 25
  bandeja de papel delantera, 22
  papel, 21, 22, 25
  sobres, 27
Cartuchos de tinta
  comprar, 102
  cubierta del compartimiento, 160, 163
  especificaciones, 169
  número de pieza, 165
  palanca, 160, 163
  sustitución cuando están agotados, 103
Color, problemas de, 147
Comprobación del funcionamiento
  B-308, 135
  B-508DN, 134
Contacto con Epson, 157
Contador de avance, 136
Controlador
  desinstalación, 17
Corrida, impresión, 147, 148, 150

D

Desalineación, 146
Doble cara
  impresión, 45
Documentos
  ajustes de la impresora, 33
  impresión, 33
Driver
  acceso, 14

E

EPSON
  papel, 20
Error, indicadores de, 133

Especificaciones
ambientales, 172
cartucho de tinta, 169
eléctricas, 171
mecánicas, 170
normas y homologaciones, 172
papel, 166
unidad dúplex, 173
Especificaciones del área imprimible, 167
Espejo, 149
Ethernet
conector, 161

F

Folleto plegado, impresión, 55

G

Guía lateral, 160, 162

H

Hoja de estado
B-308, 94
B-508DN, 87

I

Impresión
ajustada a la página, 60
cancelación, 42
doble cara, 45
marcas de fondo, 72
pósteres, 66
sobres, 40
texto, 33
varias páginas por hoja, 63
Impresión a doble cara, 47
Impresión ajustada a la página, 60
Impresión de marcas de fondo, 72
Impresión de páginas por hoja, 63
Impresión de póster, 66
montaje de las páginas, 70
Impresión en red
Windows, 129
Impresora
comprobación del estado, 136
comprobación del funcionamiento (B-308), 135
comprobación del funcionamiento (B-508DN), 134
cubierta delantera de la impresora, 160, 162
cubierta posterior de la impresora, 161
cubierta posterior de la impresora (inferior), 164
cubierta posterior de la impresora (superior), 163
limpieza, 120
transporte, 121
Impresora, ajustes de la
acceso, 14
Indicadores luminosos
estado y error, 91
indicadores de error, 133
Información sobre seguridad, 9

L

Limpieza
cabezal de impresión, 116
dentro de la impresora, 120
impresora, 120
Limpieza de cabezales
B-308, 118
B-508DN, 117
Windows, 116
Lista de menús
ajuste de la impresora, 83
estado de la impresora, 84
idioma, 83
mantenimiento, 84
prueba de impresión, 83
red, 85

M

Manual del usuario, desinstalación, 18
Márgenes
problemas, 148

N

Número de pieza
caja de mantenimiento, 165
cartucho de tinta, 165
soporte del papel de tamaño legal, 165
unidad dúplex, 165

O

Obstrucción de papel, 140

P

Panel de control, 160, 163
  botones e indicadores luminosos (B-308), 89
  botones e indicadores luminosos (B-508DN), 79
  iconos (B-508DN), 81
  indicadores luminosos (B-308), 91
  lista de menús (B-508DN), 83
  mensaje (B-508DN), 85
Papel
  área imprimible, 167
  arrugado, 152
  capacidad de carga, 21
  carga, 22
  carga en el alimentador de hojas posterior, 25
  carga en la bandeja de papel delantera, 22
  especificaciones, 166
  papel especial de Epson, 20
  Papel especial Epson, 164
  problemas de alimentación, 151
  selección del tipo, 30
  soporte del papel, 160, 162
Papel de tamaño legal, soporte, 27, 95
Problemas
  alimentación del papel, 151
  bandas, 146
  caracteres incorrectos, 148
  colores incorrectos, 147
  diagnóstico, 133
  imagen invertida, 149
  impresiones borrosas, 147, 148
  impresiones corridas, 147, 148, 150
  la impresora no imprime, 152
  márgenes, 148
  páginas en blanco, 149
  velocidad de impresión, 150

R

Reducción del tamaño del papel, 60
Requisitos del sistema, 166

S

Sobres
  ajustes de la impresora, 40
  área imprimible, 168
  carga, 27
  impresión, 40
Software
  desinstalación, 17
Soporte del papel de tamaño legal
  número de pieza, 165
  uso, 27, 95
Soporte técnico, 157
Status Monitor, 138
Sustitución de cartuchos de tinta, 103

T

Test de inyectores, 113
  B-308, 114
  B-508DN, 114
Texto
  ajustes de la impresora para documentos, 33
  impresión de documentos, 33
Tinta
  revisión del estado de cartuchos de tinta, 99
  revisión del estado de cartuchos de tinta (B-508DN), 98
  revisión del estado del cartucho de tinta (B-308), 98
Tipo de soporte, selección, 30
Transporte de la impresora, 121
Traslado de la impresora, 121

U

Unidad dúplex, 161
  desinstalación, 97
  especificaciones, 173
  instalación, 95
  número de pieza, 165
USB
  conector, 161, 163

V

Varias páginas por hoja, 63
Velocidad, aumento, 150, 154
Velocidad de impresión, aumento de la, 150, 154

W

Windows
  administración de trabajos de impresión, 136
  comprobación del estado de la impresora, 136
  status monitor, 138